

Avium conspectus

quae in Republica Peruana reperiuntur et pleraeque obser-
vatae vel collectae sunt in itinere

a

Dr. J. J. de Tschudi.¹⁾

Ordo I. **Accipitres** Lin. Syst. Nat. 1735.

Fam. 1. Vulturidae C. Bonap. Saggio 1831.

1. Gen. **Sarcoramphus** Dum. Zool. anal. 1806.

Gypagus Vieill. 1816.

1. 1. *S. condor* Dum. l. c. p. 32.

Vultur gryphus Lin. Syst. Nat. Gmel. XIII. 1. p. 245. 1.

Cathartes gryphus Temm. pl. col. 133 mas; pl. 408
fem. juv.

Sarcoramphus gryphus Goldfuss Naturh. Atlas tab. 107.

Condor et Buytre Hispan. Cuntur Indigen.

2. 2. *S. papa* Dum. l. c. p. 32.

Vultur papa Lin. Gmel. XIII. 1. p. 246. 3.

Iriburubicha Azar. Apunt. Nr. 1.

2. Gen. **Cathartes** Jllig. Prodr. 1811.

Catharista Vieill. 1816.

3. 1. *C. foetens* Jllig. Prodr. p. 236.

Vultur atratus Wils. Amer. Ornith. pl. 45. fig. 2.

Cathartes jota Bonap. Synops. p. 23.

Vultur jota Molin. Hist. nat. Chile p. 235.

Iribu Azar. Apunt. Nr. 2.

Gallinazo Incol.

4. 2. *C. aura* Jllig. Lichtenst. Doubl. Verzeichn. 1823.
Nr. 663.

Vultur aura Lin. Gmel. XIII. 1. p. 246. 5.

Urubu Marcg. Bras. p. 207.

Iribi — *Acabiray* Azar. Apunt. Nr. 3.

Gallinazo a cabeza colorada Incol

¹⁾ Genera quaedam nova, quae hoc in conspectu obveniunt, proposita sunt a Dom. J. Cabanis, Assist. Mus. Zool. Berol., qui ad constituendam hanc enumerationem observationes suas benevole mecum communicavit.

Fam. 2. *Falconidae* C. Bonap. Sagg. 1831.

3. Gen. *Polyborus* Vieill. Anal. d'une nouv. Ornith. syst. 1816.

Caracara Cuv. 1817. *Milvago* Spix 1824. *Phalcoboenus* d'Orbig. 1837.

5. 1. *P. vulgaris* Vieill. et Oudart Gall. des Ois. p. 23. tab. 7.

Falco cheriway Jacq. Beitr. p. 17. Nr. XII. tab. 4.

Falco brasiliensis Lath. Syn. p. 63. 74.

Polyb. Caracara Spix Av. Bras. 1. tab. 1a.

Caracara Marcgr. Bras. p. 214.

6. 2. *P. megalopterus* Cab.

Aquila megaloptera Meyen Reise III. p. 188. tab. XVII. (foem.).

Phalcoboenus montanus d'Orbig. de Lafres. Synopsis Avium etc. in Guerin Mag. Zool. 1837. p. 2. Voyage dans l'Amer. mérid. Ois. p. 51. tab. 2. fig. 1. 2.

Huarahuau Indig.

7. 3. *P. chimango* Vieill. Encycl. Meth. III. p. 1180.

Aquila pezoporos Meyen l. c. p. 186. tab. XVI.

8. 4. *P. taeniurus* Tsch.

P. supra ex fusco cinereus; tectricibus superioribus nonnullis maculis dilutioribus; remigibus primi secundique ordinis fasciis transversis nigris; gula pectoreque flavis striolis nigris; abdomine obscuriore fasciis transversis spadiceis; cauda permultis (23) fasciis fuscis; rostro coeruleo-corneo; pedibus flavis, unguibus nigris; iride flava.

Longit. tot. 1' 8".

4. Gen. *Hypomorphnus* Cabanis.

Rostrum Buteonis sed longius minusque arcuatum; nares puncto osseo, minus conspicuo quam in *Polyboris*, instructae; loro deplumato. Alae mediocres, breviores quam in *Buteonibus*. Cauda mediocris, subaequalis. Pedes Buteonis, tarsi autem longioribus, digitis unguibusque brevioribus. Color praevalens niger aut rufus. Cauda nigra, fascia alba.

(Typus: *Falco urubitinga* Lin. Gmel. *Fulco rutilans* Lichtenst.)

9. 1. *H. urubitinga* Cab.

Falco urubitinga Lin. Gmel. XIII. 1. p. 265. 7. Temm. pl. col. tab. 55. jun

Falco longipes Jllig. Mus. Berol.

Aquila picta Spix Av. Bras. tab. 1 c.

Urubitinga Marcgr. Bras. p. 214.

Gavilan mixto negro Azar. Apunt. Nr. 20. *Gavilan mixto chorreado* ibid. Nr. 17. *Gavilan mixto pintado* ibid. Nr. 18.

10. 2. *H. rutilans* Cab.

Circus rufulus Vieill. Encycl. meth. III. p. 1216.

Falco rutilans Lichtenst. Doubl. Verz. Nr. 627.

Buteo rutilans Less. Mau. Ornith. I. p. 104.

Falco rutilans Temm. pl. col. 25.

Gavilan de estero aconelado Azar. Apunt. Nr. 11.

11. 3. *H. uncinctus* Cab.

Falco uncinctus Temm. pl. col. 313.

Falco Harrisii Audubon Ornith. Biogr. V. p. 30.

Nisus uncinctus Less. Trait. p. 61.

Astur uncinctus d'Orbig. Lafres. Syn. l. c. p. 5.

Gavilan mixto oscuro y canela Azar. Apunt. Nr. 19.

5. Gen. *Buteo* Cuv. Leç. Anat. comp. 1800.

12. 1. *B. aguya* Cab.

Falco aguya Temm. pl. col. 302.

Spizaetus melanoleucus Vieill. Encycl. III. p. 1256.

Haliaetus aguya Less. Trait. p. 42.

H. melanoleucus d'Orbig. de Lafresn. Syn. l. c. p. 3.

Aguila oscura y blanca Azar. Apunt. Nr. 8.

13. 2. *B. pterocles* Less. ¹⁾

Falco pterocles Temm. pl. col. 56. adult. — pl. 139. junior.

Buteo pterocles Less. Trait. p. 80.

Buteo tricolor d'Orbig. de Lafres. Syn. l. c. p. 6. Voy.

p. 106. tab. 3. fem. adult. — *Buteo unicolor* d'Orb.

de Lafres. Syn. l. c. p. 7.

Aguila coliblanca Azar. Apunt. Nr. 10.

6. Gen. *Circaetus* Vieill. Orn. Anal. 1816.

14. 1. *C. solitarius* Tsch.

C. ardesiacus; hypochondriis femoribusque nigricantibus; remigibus nigris; cauda fascia lata alba in medio et altera an-

¹⁾ Differt. ab hac specie *Buteo braccatus* nob. (*Aquila braccata* Meyen Reise III. p. 189. Tab. 18. *Buteo tricolor* d'Orbig. Voyage tab. 3. fig. 1. mas) Republicae chilensis incola. Dom. D'Orbigny *Aquilam braccatam* perperam *Buteonis tricoloris* marem esse putat.

gusta in apice; cera flava, rostro nigricante; pedibus flavis; unguibus nigris.

Long. tot. 2' 3".

7. Gen. *Ictinia* Vieill. Orn. Anal. 1816.

15. 1. *I. plumbea* Vieill. Encycl. meth. III. p. 1208.

Falco plumbeus Lin. Gmel. XIII. I. p. 282. 117. Temm.
pl. col. 130. juv.

8. Gen. *Morphnus* Cuv. Regn. anim. I. 1817.

Harpyia Cuv. *Thrasaetos* G. R. Gray. 1840.

16. 1. *M. harpyia* Cab.

Falco harpyia Lin. Gmel. XIII. I. p. 251. 31.

Falco destructor Daud. Temm. pl. col. 14.

Harpyia maxima Vieill. Encycl. III. p. 1249.

H. ferox Less. Trait. p. 50.

Harpyia destructor d'Orbig de Lafres. Syn. l.c. p. 4. 1.

9. Gen. *Nisus* Cuv. Leç. Anat. comp. 1799.

17. 1. *N. pileatus* Less. Man. d'Ornith. I. p. 98.

Avis adult. *Falco pileatus* Prinz Max. Beitr. III. p.
107. Tem. pl. col. 205.

Nisus pileatus Less. Trait. p. 57.

Esparvero azulejo Azar. Apunt. Nr. 26.

Avis junior. *Falco poliogaster* Natt. Temm. pl. col. 264.

Nisus poliogaster Less. Trait. p. 62.

Avis juven. *Falco poliogaster* Temm. pl. col. 265.

? *Esparvero purdo y goteado* Azar. Apunt.
Nr. 24.

18. 2. *N. leucorrhöus* Cab.

Falco leucorrhöus Quoy et Gaim. Zool. de l'Uranie
pl. 13.

Daedalion leucorrhöus Less. Trait. p. 66.

19. 3. *N. magnirostris* Less. Trait. p. 57.

Falco magnirostris Lin. Gmel. XIII. I. p. 281. 115.

Falco insectivorus Spix Av. Bras. p. 17. tab. 8a.

10. Gen. *Climacocercus* Cab. ¹⁾

Brachypterus Less. 1837. *Micrastur* G. R. Gray 1841.

20. 1. *C. concentricus* Cab.

Falco concentricus Jllig. Mus. Berol.

Nisus concentricus Leas. Trait. p. 60.

¹⁾ Illius Generis typus est: *Falco brachypterus* Temm.

11. Gen. **Harpagus** Vig. Zool. Journ. 1824.
Bidens Spix 1824. *Diodon* Less. 1831. *Diplodon*
 Nitzsch 1840.
21. 1. *H. bidentatus* Vig. Sket. of Ornith. in Zool. Journ.
 I. p. 338.
Diodon brasiliensis Less. Trait. p. 95.
 Mas adult. *Falco diodon* Temm. pl. col. 198.
Bidens femoralis ¹⁾ Spix l. c. tab. 8. et *B.*
cinerascens Spix l. c. p. 15.
 Avis junior (an fem.?): *Falco bidentatus* Lath. Temm.
 pl. col. 38.
Falco rufiventer Spix l. c. tab. 6.
 Avis juven. *Falco bidentatus* Temm. pl. 228.
Bidens albiventer Spix l. c. tab. 7.
12. Gen. **Falco** Lin. Syst. Nat. 1748.
22. 1. *F. femoralis* Temm. pl. col. 343. mas adult. tab.
 121. Av. jun.
Alconcillo aplomado Azar. Apunt. Nr. 39.
23. 2. *F. sparverius* Lin. Gmel. XIII. I. p. 284.
 Cernicalo Incol.
13. Gen. **Circus** Lacep. Mém. Inst. 1800.
Circus et *Strigiceps* Bonap.
24. 1. *C. poliopterus* Tsch.
 C. supra nigro - fusens, dorsi plumis concoloribus, ca-
 pitis tectricibusque alarum superioribus pogoniis rufo - ma-
 culatis; remigibus cinereis, pogonio interno fasciis transversis
 nigris; tectricibus inferioribus albis rufo - maculatis; campterio
 albo; regione parotica e ferrugineo et nigro variegata; pectore
 fusco, fasciis numerosis transversis albis; abdomine albo fa-
 sciis rufis; crisso abdomine concolore; cera flava; rostro ni-
 gro; pedibus flavis, unguibus nigerrimis.
 Long. tot. 1' 9 $\frac{1}{2}$ ".
- Fam. 3. Strigidae. Swain. 1837.
 (*Strixidae* d'Orbig.!)
14. Gen. **Noctua** Savigny Mém. Ois. d'Egypt. 1809.
25. 1. *N. melanota* Tsch.
 An *Strix hylophila* Temm. hujus speciei juven.?

¹⁾ *Bidens femoralis* Spix ad hanc speciem pertinet neque ad
Falconem femoralem Temm. ut Lesson putat et D'Orbigny repetit.

N. capite dorsoque saturate fuscis: alis dilutioribus, fasciis transversis albicantibus; tectricibus alarum superioribus dorso concoloribus, inferioribus rufescentibus; superciliis et collari albis; pectore ex ferrugineo-fusco rufomaculato; abdomine fasciis transversis variis fuscis et albis; hypochondriis crissoque flavescentibus; cauda saturate fusca, fasciis angustis et apice albis: cera flava, rostro luteo; pedibus fulvis; iride sulphurea.

Long. tot. 1' 8 $\frac{1}{2}$ ".

26. 2. *N. dominicensis* Cab.

Strix dominicensis Lin. Gmel. XIII. 1. p. 296. 40.

Suinda Azar. Apunt. Nr. 45.

27. 3. *N. urucurea* Less. Trait. p. 103.

Strix grallaria Temm. pl. col. 146.

Noctua grallaria Less Trait. p. 102.

Athene cunicularia Bonap. List of the Birds etc. p. 6. 31.

Noctua cunicularia d'Orb. de Lafr. Syn. 1. c. p. 8. 3.

Strix cunicularia Molina.

Urucurea Azár. Apunt. Nr. 47.

28. 4. *N. ferruginea* Cab.

Strix ferruginea Prinz Max. Beitr. III. p. 234. Temm. pl. col. 199.

15. Gen. *Scops* Savig. Mém. Ois. d'Egypt. 1809.

29. 1. *Sc. choliba* d'Orb. de Lafr. Syn. p. 8. 1.

Strix choliba Vieill. Encycl. III. p. 1279.

Strix decussata Lichtenst. Doubl. Verz. Nr. 615.

Strix crucigera Spix 1. c. tab. 9.

Choliba Azar. Apunt. Nr. 48.

16. Gen. *Bubo* Cuv. Regn. Anim. I. 1817.

30. 1. *B. virginianus* Less. Trait. p. 115.

Strix virginiana Lin. Gmel. XIII. 1. p. 287. 13.

Bubo magellanicus d'Orb. de Lafr. Syn. 1. c. p. 9.

Nacurutu Azar. Apunt. Nr. 42.

Chushee Indig.

17. Gen. *Otus* Cuv. Anat. comp. 1799.

31. 1. *O. brachyotus* Less. Trait. p. 111.

Strix ulula et brachyotos Lin. Gmel. XIII. 1. p. 289.

18. Gen. *Strix* Lin. Syst. Nat. 1748.

32. 1. *St. perlata* Lichtenst. Doubl. Verz. Nr. 613.

St. perlata Prinz Max. Beitr. III. p. 263.

Lechuza Azar. Apunt. Nr. 46.

Ordo II. **Passeres** Lin. Syst. Nat. 1735.

Fam. I. **Caprimulgidae** C. Bonap. Syn. Vert. 1837.

1. Gen. **Nyctibius** Vieill. Anal. nouv. Orn. 1816.

33. 1. *N. cornutus* de Lafres. Guér. Mag. 1837.

C. cornutus Vieill. Nouv. Dict. X. p. 245.

C. jamaicensis Lin. Gmel. XIII. I. p. 1029. 6.

Urutau Azar. Apunt. Nr. 308.

34. 2. *N. longicaudatus* Tsch.

Caprimulgus longicaudatus Spix Av. Bras. II. t. 3. fig. 1

2. Gen. **Caprimulgus** Lin. Syst. Nat. XII. 1766.

35. 1. *C. ocellatus* Tsch.

C. nigro-fuscus, innumerabilibus lineolis transversis nigris et griseis varius; semitorque albo, pectore albo-maculato; remigibus primi et secundi ordinis nigricantibus, pogonio externo ferrugineo maculato, tertii ordinis dorso concoloribus, apice macula subrotunda zona ferruginea cincta ornatis; tectricibus alarum superioribus apice albo maculatis; inferioribus nigro-fumosis, striis duabus albescentibus; rectricibus intermediis fasciis transversis nigricantibus, externis obscurioribus apice albis; rostro brunnescente, apice nigro; pedibus colore carneo; iride flava.

Long. tot. 9".

36. 2. *C. decussatus* Tsch.

C. capite cinereo, plumis nigerrimis intermixtis, dorso lineis transversis ex fusco et nigro vario; remigibus primariis nigro-fumosis fascia alba notatis, secundariis ferrugineo-maculatis; parapteris medio nigerrimis pogoniis rufescente-notatis; tectricibus alarum superioribus pogonio externo macula albicante, inferioribus rufescentibus nigro-vittatis; rectricibus lateralibus fascia et apice albis; semitorque albo; abdomine ex albo-rufescente transversim nigro-striato; crisso rufescente; rostro nigro; pedibus fuscis; iride fusca.

Long. tot. 9" 6".

37. 3. *C. pruinus* Lichtenst. Mus. Berol.

C. supra cinerascens, numerosis lineolis transversis non-

nullisque longitudinalibus nigris varius; remigibus cinereo-fuscis fascia alba; subtus ex albo flavescens, permultis fasciis angustis nigris; gula alba, pectore dorso concolore, cauda fasciata, aequali; vibrissis brevissimis, mollibus; rostri parte plumis denudata brevissima, nigra; pedibus fuscis.

Long. tot. 7" 6".

38. 4. *U. climacocercus* Tsch.

C. supra lineolis transversis alternis helveolis et nigris varius, remigibus nigris albo-fasciatis, parapteris tectricibusque superioribus pogonio externo ex rufo albicante-marginato; rectricibus intermediis duabus et externis eadem longitudine caeteris gradatim brevioribus, intermediis dorso concoloribus, sed fasciis transversis incompletis nigris, externis pogonio interno albo, externo nigro et fusco notato; gula alba; pectore dorso dilutiore; abdomine albo; rostro nigro, pedibus rubris; iride flava.

Long. tot. 11", cauda 6".

39. 5. *U. trifurcatus* Nat. Mus. Vin.

Fam. 2. Hirundineae d'Orb. de Lafres. Syn. Av. l. c. 1837.

3. Gen. *Hirundo* Lin. Syst. Nat. 1735.

40. 1. *H. andecola* d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 69.

41. 2. *H. purpurea* Lin. Gmel. XIII. I. p. 1020. 5.

Golondrina domestica Azar. Apunt. Nr. 300.

Palomita de Santa Rosa Incol.

42. 3. *H. leucoptera* Lin. Gmel. XIII. I. p. 1022. 26.

Golondrina de la rabadilla blanca Azar. Apunt. Nr. 304.

43. 4. *H. melanopyga* Lichtenst. Doubl. Verz. p. 57. 593.

H. minuta Prinz Max. Beitr. III. I. p. 369. Temm. pl. col. 209. fig. 1.

Golondrina de los timoneles negros Azar. Apunt. Nr. 303.

Fam. 3. Ampelidae C. Bonap. Sagg. 1831.

4. Gen. *Ampelis* Lin. Syst. Nat. 1748.

44. 1. *A. maynana* Lin. Gmel. XIII. I. p. 840. 5.

Cotinga maynana Briss. Av. II. p. 34t. 2. tab. 34. fig. 2.

45. 2. *A. viridis* d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 40. 3.

46. 3. *A. elegans* Tsch. Wieg. Arch. 1843. I. p. 385. 4.

A. aurcopectus de Lafres. Guér. Mag. 1813. livr. VII. p. 39 (foemin. fig. accur.).

47. 4. *A. cincta* Tsch. Wieg. Arch. I. c. p. 385. 2.

48. 5. *A. rufaxilla* Tsch.

A. fronte superciliisque viridi-cinereis, pileo plumis elongatis rubris, nonnullis nigris intermixtis, facie gulaque ex albicante ferrugineis; collo pectoreque griseo-viridibus; dorso parapterisque obscurioribus, striis longitudinalibus nigricantibus; remigibus nigro-fuscis; tectricibus alarum superioribus rufis, inferioribus pectori concoloribus; rectricibus nigris; abdomine sulphureo, striis longitudinalibus nigerrimis; rostro nigro, basi maxillae inferioris coerulescente; pedibus viridi-nigris, iride colore igneo.

Long. tot. 8" 10".

5. Gen. *Ptilogonys* Swains. Zool. Journ. 1824.

Hypothymis Boje 1826.

49. 1. *Pt. leucotis* Tsch.

Pt. cinnamomeus, pileo cerviceque nigris; dorso, nropygio tectricibusque alarum superioribus cinnamomeis, parapteris dilutioribus; fascia lata alba a rostri angulo ad auriculas porrigente; gula, pectore, abdomine crissoque nigerrimis; hypochondriis rufis; remigibus primariis nigris, pogonii interni basi alba, secundariis pogoniis externis rufescentibus, internis nigricantibus; rectricibus sex internis nigris; externis apice albis; maxilla superiore nigra, inferiore flava; pedibus nigerrimis; iride colore igneo.

Long. tot. 9".

50. 2. *Pt. griseiventer* Tsch.

Pt. supra ex olivaceo-rufesbens, fronte cinerea, pileo olivaceo nonnullis maculis rufescentibus, tectricibus alarum superioribus nigris, pogonio externo apiceque rufo-terminatis; remigibus primariis fuscis pogonio externo olivaceis, secundariis basi pogonii interni albis; crisso rufo; rectricibus alarum duabus intermediis dorso concoloribus, duabus externis parte pogonii interni postica albis, caeteris nigris apice albis; subtus griseus; tectricibus caudae inferioribus dilute olivaceis; albo variegatis; rostro pedibusque fuscis; iride nigricante.

Long. tot. 7".

6. Gen. **Proctas** Jllig. Prodr. 1811.*Tersina* Vieill.51. 1. *P. ventralis* Jllig. Prodr. p. 229.*Ampelis tersa* Lin. Gmel. XIII. l. p. 841. 7.*Ters. coerulea* Vieill. Nouv. Dict. d'hist. nat. XXIV. 1818.*Proc cyanotropus* Pr. Max. Reise nach Bras. B. I. p. 187.7. Gen. **Cephalopterus** Geoffr. St. H. An. Mus. XIII. 1809.*Coracina* Temm. Man. Ornith. 1820.52. 1. *C. ornatus* Geoffr. An. Mus. l. c. tab. 15.*Coracina cephaloptera* Temm. pl. col. 255.*Coracina ornata* Spix Av. Bras. l. tab. 149. (fig. non accur.).

Tunqui negro Indig.

Fam. 4. Pipridae de Lafres. Revue Zool. 1839.

8. Gen. **Rupicola** Briss. Ornith. 1760.53. 1. *R. peruviana* Ch. Dumont. Dict. Scienc. nat. XLVI. p. 453.

Tunqui colorado Indig. (mas). Tunqui mulata Indig. (foem.).

9. Gen. **Pipra** Lin. Syst. Nat. XII. 1766.54. 1. *P. filicauda* Spix Av. Bras. II. p. 5. tab. 6. fig. 1. 2. mas et foem.55. 2. *P. chloris* Natt. Temm. pl. col. 172. fig. 2.56. 3. *P. chloromeros* Tsch.*P. nigra*, pileo, nuca facieque coccineis; tibiis stramineis; rostro flavo; pedibus coeruleis; iride coerulea.

Long. tot. 3".

57. 4. *P. coeruleo-capilla* Tsch.*P. nigra*, pileo uropygioque coeruleis; rostro pedibusque nigricantibus; iride fusca. Differt a *Pipra coronata* Spix uropygio coeruleo.

Long. tot. 2" 9".

Fam. 5. Muscicapidae Less. Trait. Orn. 1831.

10. Gen. **Psaris** Cuv. Regn. Anim. I. 1817.*Pachyrhynchus* Spix.

58. 1. *P. semifasciatus* Jard. et Selby Jllust. Orn. part. IV. Synops. Nr. 3.

Pachyrhynchus semifasciatus Spix Av. Br. II. tab. 44. fig. 2.

Titura personata Jard. et Selb. Jllust. Orn. Part. II. tab. 24.

11. Gen. **Scaphorhynchus** Prinz Max. Beitr. 1831.

59. 1. *Sc. audax* Tsch.

Muscicapa audax Lin. Gmel. XIII. 1. p. 934. 34.

Tyrannus solitarius Vieill. Nouv. Dict. III p. 88.

Tyrannus audax Vieill. Enc. Meth. II. p. 846. 1823.

Suiriri chorreado todo Azar. Apunt. Nr. 196.

60. 2. *Sc. chrysocephalus* Tsch.

Sc. supra ex cinereo-virescens, pileo plumis elongatis, citrinis, apice virescentibus; fronte occipiteque cinereis, superciliis albis, macula nigra ante oculos; facie nigricante, fascia alba a rostri angulo ad auriculas porrigente; remigibus rectricibusque fuscis, pogonio externo cinnamomeo-terminatis, interno flavicante-limbatis; rectricibus fuscis margine dilutioribus; subtus flavus, gula candida, pectore rufescente, tectricibus alarum inferioribus abdomini concoloribus; rostro nigro; pedibus chalybeis; iride coccinea.

Long. tot. 9" 3".

12. Gen. **Tyrannus** La Cep. Mém. Mus. 1799.

61. 1. *T. melancholicus* Vieill. Nouv. Dict. XXXV. p. 48. (1819).

Muscicapa despotes Lichtenst. Doubl. Verz. Nr. 567 a.

M. furcata Spix Av. Bras. II. tab. 19.

Tyrannus crudelis Swain.

Suiriri guazú Azar. Apunt. Nr. 198.

Papamosca Incol.

62. 2. *T. Cinchoneti* Lichtenst. Mus. Berol. 1844.

T. supra virescens fronte superciliisque flavis; remigibus fuscis; subtus flavus; rostro pedibusque nigris.

Long. tot. 6" 6".

13. Gen. **Myiarchus** Cab. ¹⁾

Muscapa et *Tyrannus* Auctor. part. *Tyrannula* Swain. ²⁾

1827. *Pyrocephalus* Gould. 1838.

¹⁾ *μυῖα* musca, *ἄρχος* princeps.

²⁾ except. *Muscicapa barbata* Gmel. et aliae species eidem similes, quae ad genus *Myiobius* Gray spectant.

63. 1. *M. ferox* Cab.

Muscicapa ferox Lin. Gmel. XIII. I. p. 934. 32.

Tyrannus ferox Vieill. Tabl. encycl. et meth. II. p. 845.

64. 2. *M. rufiventris* Cab.

Tyrannus rufiventris d'Orb. de Lafr. Syn. I. c. p. 45. 12.

id. Voy. Ois. p. 312. tab. 32. fig. 3. 4.

65. 3. *M. nigricans* Cab.

Tyrannula nigricans Swains. Phil. Mag. N. S. I. p. 367.

Muscicapa nigricans Audub. Ornith. Biogr. V. p. 302.

id. Birds of Amer. pl. 434. fig. 6.

66. 4. *M. ferrugineus* Cab.

Todus ferrugineus Lin. Gmel. XIII. I. p. 446. 12.

Tyrannus bellicosus Vieill. Nouv. Dict. XXXV. p. 74.

Platyrhynchus hirundinaceus Spix Av. Bras. II. p. 11.

tab. 13. fig. 1.

Platyrhynchus rupestris Pr. Max. Beitr. III. 2. p. 977.

Hirundinea bellicosa d'Orb. de Lafr. Syn. I. c. p. 46.

Suiriri roxo oscuro Azar. Apunt. Nr. 189.

67. 5. *M. coronatus* Cab.

Muscicapa coronata Lin. Gmel. XIII. I. p. 932. 25.

Muscipeta coronata d'Orb. de Lafr. Syn. I. c. p. 47. 3.

Pyrocephalus coronatus Gould Zool. of Beagle. 1838.

Curinche Azar. Apunt. Nr. 177.

Putilla colorada Incol.

68. 6. *M. atropurpureus* Cab.

Muscicapa atropurpurea Lichtenst. Mus. Berol.

Putilla mulata Incol.

M. atrofumosus nonnullis pluuvulis coccineis intermixtis; capite nigricante; abdomine purpureo-lavato; rostro pedibusque nigerrimis.

Long. tot. 5" 6".

14. Gen. *Euscarthmus* Prinz. Max. Beitr. 1831.

69. 1. *E. pileatus* Tsch.

Ē. supra viridis, pileo rufo-fusco; remigibus retribusque nigris externi pogonii margine viridibus; subtus flaveseens, gutture cinereo: rostro nigricante, mandibula inferiori alba; pedibus plumbeis, unguibus flavis; iride fusca.

Long. tot. 3" 9".

70. 2. *E. rufipes* Tsch.

Ē. supra olivaceus, pileo cinereo; remigibus tectricibusque

nigris margine pogonii externi virescentibus; subtus albicans, gutture candido; tectricibus alarum inferioribus flavescentibus; rostro majori quam in specie praecedenti, fusco; pedibus rufis; iride fusca.

Long. tot. 3" 6".

15. Gen. **Copurus** Strickl. An. of Zool. 1841.

Platyrhynchus Spix part.

71. 1. *C. filicauda* Strickl. l. c. p. 427.

Muscicapa monacha Lichtenst. Doubl. Verz. Nr. 550.

Platyrhynchus filicauda Spix Av. Bras. II. p. 12. tab. 14.

Colon Azar. Apunt. Nr. 180.

16. Gen. **Elaenia** Sundevall Vetensk. Acad. Handling. for ar 1835.

Paroides Less. 1837. *Muscipeta* d'Orb. de Lafr. 1837.

72. 1. *E. cayanensis* Cab.

Muscicapa cayanensis Lin. Gmel. XIII. I. p. 937. 12.

Muscipeta cayanensis d'Orb. de Lafr. Syn. l. c. p. 47. 1.

Muscicapa similis Spix Av. Bras. II. tab. 25.

73. 2. *E. obscura* Cab.

Muscipeta obscura d'Orb. de Lafr. Syn. l. c. p. 48. 6.

74. 3. *E. modesta* Tsch.

E. supra cinereo fusca, pileo plumis elongatis albis, apice fuscis; remigibus reetricibusque fuscis margine dilutioribus; subtus cinerea, ventre albo; tectricibus alarum inferioribus, hypochondriis crissoque dilute flavicantibus; mandibula superiori fusca, inferiori albicante; pedibus nigris; iride fusca.

Long. tot. 5" 10".

75. 4. *E. brevirostris* Tsch.

E. supra ex cinereo olivacea, pileo obscuriore; remigibus reetricibusque fuscis; tectricibus alarum superioribus fuscis apice pogonii externi albo-maculatis; subtus flavescens; gutture albo; rostro brevi, fusco; pedibus nigris; iride fusca.

Long. tot. 5" 10".

76. 5. *E. viridiflava* Tsch.

E. supra virescens, capite griseo; remigibus tectricibusque nigricantibus margine viridi-flavis; reetricibus fuscis, viridi-marginatis; subtus flavescens; gula albicante; pectore ex cinereo

flavescente; alarum tectricibus inferioribus dorso concoloribus; rostro pedibusque nigris; iride fusca.

Long. tot. 4" 6'''.

17. Gen. *Mionectes* Cab. ¹⁾

Rostrum capite brevius, subrectum, latius quam altum, culmine vix distincto, apice parum deflexum, incisulum; nares laterales, rotundae, cartilagine instructae. Vibrissae fere nullae. Alae mediocres, remigibus primariis interdum praecipue versus apicem angustatis, acuminatis ut in Tyrannis, earum secunda linearis vel filiformis ut in Psaridibus et Ampelidibus nonnullis. Cauda mediocris, aequalis. Pedes mediocres. Sunt hujus generis species parvae, habitu Lipangis similes.

Typus: *M. poliocephalus* Tsch. — *Muscicapa oleaginea* Lichtenst.

77. 1. *M. poliocephalus* Tsch.

M. supra prasinus, pileo facieque coeruleo-cinereis; remigibus nigro-fuscis pogonii externi margine viridibus, interni helvis; subtus sulphureus, gutture cinereo, albo-striato; pectore dorso dilutiore; alarum tectricibus inferioribus helvolis; rectricibus remigibus concoloribus; rostro basi fusco, apice nigro; pedibus fuscis; iride fusca.

Long. tot. 5" 6'''.

18. Gen. *Leptopogon* Cab. ²⁾

Rostrum mediocre, vix latius quam altum, subrectum, apice deflexum parum emarginatum; nares laterales, oblongae. Vibrissae longae, tenues. Alae, cauda pedesque mediocres. Hoc genus transitum a Muscicapis ad Sylvias facit. Sunt aves parvae, habitu coloribusque Regulis similes.

Typus: *Leptopogon superciliaris* Tsch. — *Muscicapa ventralis* Natt. Temm.

78. 1. *L. superciliaris* Tsch.

L. supra viridis, pileo saturate cinereo, superciliis griseis; remigibus fuscis pogonio externo viridi-marginatis, interno basi albicantibus; alarum tectricibus superioribus pogonio ex-

¹⁾ *μιοονέκτης* damnum faciens.

²⁾ *λεπιός* tenuis, *πώγων* barba.

terno apice albo-maculatis; subtus viridi-albus, gula cinerascens; rectricibus fuscis margine viridibus; rostro nigro, mandibula basi alba; pedibus nigricantibus; iride fusca.

Long. tot. 5" 2".

79. 2. *L. cinereus* Tsch.

L. supra cinereus, pileo nigricante, remigibus saturate fuscis; tectricibus alarum superioribus apice albo limbatis; cauda nigerrima; subtus dorso dilutiore; rostro pedibusque nigro-fuscis; iride coccinea.

Long. tot. 4".

19. Gen. *Setophaga* Swains. Zool. Journ. 1827.

80. 1. *S. verticalis* d'Orb. de Lafr. Syn. l. c. p. 50. 2. Voy. tab. 35. fig. 1.

81. 2. *S. melanocephala* Tsch.

S. supra ex coeruleo-cinerascens, pileo nigerrimo, fronte et regione ophthalmica aureis; macula nigra ante oculos; remigibus nigris; rectricibus intermediis 4 nigris, lateralibus albis; subtus aurea; alarum tectricibus albis; crisso flavicante; rostro pedibusque nigris; iride flavicante.

Long. tot. 5" 9".

82. 3. *S. chrysogaster* Tsch.

S. supra colore Linariae viridis, pilei plumis basi aureis; remigibus fuscis, viridi-marginatis; subtus lutea; rostro fusco; pedibus flavescentibus; iride fusca.

Long. tot. 5"

20. Gen. *Culicivora* Swains. Zool. Journ. 1827.

83. 1. *C. reguloides* d'Orb. de Lafr. Syn. l. c. p. 57. 2. id. Voy. Ois. pl. 36. fig. 1.

21. Gen. *Ptyonura* Gould. G. R. Gray Gen. of Birds. 1840.

Lesonia Swains. 1831. *Muscisaxicola* d'Orb. de Lafr. 1837. *Ptionura*(?) Gould. 1840.

84. 1. *Pt. albifrons* Tsch.

Pt. supra ex olivaceo cinerea, pileo subfusco, fronte facieque ante oculos candidis; remigibus bruneis apice dilutionibus; subtus grisea; rectricibus nigricantibus, lateralibus

marginē apiceque albicantibus; rostro pedibusque nigerrimis; iride fusca.

Long. tot. 9".

85. 2. *Pt. rufivertex* Cab.

Muscisaxicola rufivertex d'Orb. de Lafr. Syn. l. c. p. 66.

1. id. Voy. Ois. pl. 40. fig. 2.

86. 3. *Pt. mentalis* Cab.

Muscisaxicola mentalis d'Orb. de Lafr. Syn. l. c. p. 66.

2. id. Voy. Ois. pl. 40. fig. 1.

22. Gen. *Ochthites* Cab. ¹⁾

Muscigralla d'Orb. de Lafr. 1837.

87. 1. *O. brevicauda* Cab.

M. brevicauda d'Orb. de Lafr. l. c. p. 61. 1. id. Voy.

Ois. pl. 39. fig. 1.

Fam. 6. Laniadae d'Orb. de Lafr. Guér. Mag.
Zool. 1837.

23. Gen. *Cyclorhis* Swains. Zool. Journ. 1824.

Laniogra d'Orb. de Lafr. 1837.

88. 1. *C. guayanensis* Swains. Zool. Journ. I. p. 30.

Tauogra guayanensis Lin. Gmel. XIII. 1. p. 893. 30.

Lanius guayanensis Lichtenst. Doubl. Verz. Nr. 527.

Lanius superciliaris Vieill. Tabl. encycl. et meth. II.
p. 737.

Thamnophilus guayanensis Pr. Max. Beitr. III. p. 1016.

Laniagra guayanensis D'Orb. de Lafr. Syn. l. c. p. 9.
id. Voy. Ois. p. 160.

Lindo verde frente de canela Azar. Apunt. Nr. 97.

24. Gen. *Thamnophilus* Vieill. Meth. 1816.

89. 1. *Th. major* Vieill. Tabl. encycl. et meth. II. p. 744.

Lanius stagurus Licht. Doubl. Verz. Nr. 487.

Thamn. albiventer Spix. Av. Bras. II. p. 341.

Thamn. stagurus Pr. Max. Beitr. III. p. 990.

Batará major Azar. Apunt. Nr. 211.

90. 2. *Th. doliatus* Prinz Max. Beitr. III. p. 995.

Lanius doliatus Lin. Gmel. XIII. 1. p. 309. 16.

Thamn. radiatus Spix Av. Bras. II. p. 24. tab. 35. fig. 2.
tab. 38. fig. 1. fem.

Thamn. radiatus Vieill. Tabl. encycl. et meth. p. 746.

Batará listado Azar. Apunt. Nr. 212.

¹⁾ in ripa degens. ὄχθη ripa.

91. 3. *Th. lineatus* Spix Av. Bras. II. tab. 33.
Thamn. fasciatus Swains. Zool. Journ. II. p. 88.
Lanius palliatus Lichtenst. Doubl. Verz. Nr. 492. 493.
Thamn. palliatus Pr. Max. Beitr. III. p. 1010.
92. 4. *Th. luctuosus* Tsch.
Th. nigerrimus, tectricibus alarum superioribus rectricibusque apice candidis; uropygii plumis basi albis; rostro pedibusque nigris; iride coccinea.
 Long. tot. 6".
93. 5. *Th. mentalis* d'Orb. de Lafres. Syn. I. c. p. 12. 15.
 id Voy. Ois. p. 177.
Myiothera mentalis Temm. pl. col. 179. fig. 3.
Myiothera poliocephala Pr. Max. Beitr. III. p. 1098.
94. 6. *Th. olivaceus* Tsch.
Th. supra olivaceus, pileo rufo-fusco; remigibus nigricantibus, pogonio externo fuscis; tectricibus alarum superioribus nigris apice olivaceo-limbatis; subtus flavescens, gula albicante; pectore cinereo; campterio albicante; cauda fusca; rostro nigerrimo; mandibula inferiore subtus linea coerulescente; pedibus plumbeis; iride subfusca.
 Long. tot. 4" 9".
95. 7. *Th. axillaris* Tsch.
Th. supra cinereo-virescens, capite rubello-fusco, superciliis albis; tectricibus alarum superioribus nigris margine semicirculo albo-limbatis, remigibus fuscis, olivaceo marginatis; rectricibus nigris apice et lateralibus attamen margine pogonii externi albis; subtus subflavus; rostro nigro, mandibula inferiore albicante; pedibus coeruleis; iride fusca.
 Long. tot. 4" 10".
25. Gen. *Formicivora* Swains. Zool. Journ. 1824.
96. 1. *F. atra* Ménétr. Myothères Nr. 29.
Drymophila atra Swains. Zool. Journ. VI. p. 153. 6.
Thamnophilus aterrimus d'Orb. de Lafres. Syn. I. c. p. 11. 10.
Formicivora atra d'Orb. Voy. Ois. pl. 5. fig. 2.
- Fam. 7. Myiotherinae Swains. 1837.
26. Gen. *Pithys* Vieill. Anal. Nouv. Ornith. 1816.
97. 1. *P. leucophrys* Tsch.
P. ardesiacus, fronte superciliisque candidis, pileo obscu-

riore; remigibus rectricibusque schistaceis; gula nigra; rostro nigro; pedibus fuscis; iride ignea.

Long. tot. 5" 2".

27. Gen. **Conopophaga** Vieill. Anal. Nouv. Orn. elem. 1816.

98. 1. *C. ardesiaca* d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 13. 3. id. Voy. Ois. p. 188.

28. Gen. **Corythopsis** Sundeval Vet. Acad. Handl. 1835.

99. 1. *C. torquata* Tsch.

C. supra ex olivaceo-fusca, pileo laetiore; tectricibus alarum superioribus minoribus cinereis, reliquis, remigibus rectricibusque nigricantibus; subtus alba, gula candida; pectore fascia nigra; hypochondriis tibiisque subfuscis; mandibula superiore nigra, inferiore albicante; pedibus flavescens; iride fusca.

Long. tot. 5" 10".

29. Gen. **Tinactor** Prinz Max. Beitr. III. 1834.

Oxyptiga Ménétr. 1834.

100. 1. *T. fuscus* Prinz Max. l. c. p. 1106.

Myiothera longirostris Cuv. Gal. Paris.

Thamnophilus caudacutus Vieill. Nouv. Dict. II. p. 742.

Myiothera umbretta Lichtenst. Doubl. Verz. Nr. 471.

Oxyptiga scansor Ménétr. Myioth. tab. 11.

30. Gen. **Cinclus** Bechst. Naturg. Deutschl. 1802.

Sturnus Lin. part. *Hydrobata* Vieill. 1816.

101. 1. *C. leucocephalus* Tsch.

C. nigricans; capite, gutture pectoreque albis; rostro nigerrimo; pedibus flavicantibus; iride fusca.

Long. tot. 7".

Jacupishu Indig.

31. Gen. **Chamaeza** Vig. Zool. Journ. 1825.

Grallaria Swains. *Myioturdus* Prinz Max. part.

102. 1. *Ch. olivacea* Tsch.

Ch. meruloidi affinis, sed differt longitudine tarsorum, colore pectoris rostrique.

Ch. supra olivacea, pileo obscure fusco; remigibus cou-

coloribus nigricantibus; rectricibus intermediis ferrugineis, lateralibus fuscis ante apicem fascia nigra, apice helvolis; subtus helva, gula pectoreque ferrugineis plumis nigro-marginatis; crisso rufescente; rostro valido, nigro; pedibus fuscis; iride fusca.

Long. tot. 8" 6".

32. Gen. *Grallaria* Vieill. Anal. Nouv. Ornith. elem. 1816.

Turdus Lin. Gmel. Lath. part. *Myioturdus* Boje 1826.

Myrmothera Vieill. 1816.

103. 1. *G. fusca* Vieill. Gal. d'Ois. pl. 154.

Turdus rex Lin. Gmel. XIII. l. p. 828. 100.

Myioturdus rex Prinz Max. Beitr. III. p. 1027.

104. 2. *G. tinniens*.

Turdus tinniens Lin. Gmel. XIII. l. p. 827. 96.

Fam. 8. Turdidæ Bonap. Syn. Vert. Syst. 1837.

33. Gen. *Turdus* Lin. Syst. Nat. 1748.

105. 1. *T. serranus* Tsch.

T. supra obscure fuscus, pilei plumis scapis ferrugineis, remigibus rectricibusque nigricantibus; subtus ex olivaceo fuscus, pectore ferrugineo-fusco; crisso saturiore; rostro nigro culmine dilutiore; pedibus flavis; iride straminea.

Long. tot. 11".

Chihuaco incol.

106. 2. *T. fuscater* d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 16. 1.
id. Voy. Ois. p. 200. tab. 9. fig. 4.

107. 3. *T. Wilsoni* Bonap. Syn. p. 76.

T. mustelinus Wils. (nec Gmel.) Amer. Ornith. V. p. 98
tab. 43. fig. 2 (nec fig. 3. ut sæpe citatur).

34. Gen. *Mimus* Boje Isis 1826.

Turdus Lin. part. *Orpheus* Swains. 1827.

108. 1. *M. longicaudatus* Tsch.

M. supra ex cinereo fuscus, alis saturioribus, albo-vittatis, cauda longa, fusca, apice alba; subtus albicans, pectore dorso concolore; rostro nigro; pedibus fuscis; iride fusca.

Long. tot. 11" 6".

35. Gen. **Opetiorhynchus** Temm. Man. Ornith. 1815.*Furnarius* Vieill. 1816. *Figulus* Spix 1824.109. 1. *O. ruficaudus* ¹⁾ Prinz Max. Beitr. III. p. 671.*Merops rufus* Lin. Gmel. XIII. I. p. 465. 20.*Turdus badius* Lichtenst. Doubl. Verz. Nr. 451.*Furnarius rufus* Vieill. Tabl. encycl. et meth. II. p. 513.*Figulus albogularis* Spix Av. Bras. I. tab. 78.36. Gen. **Cillurus** Cab. ²⁾*Furnarius* Less. part. *Opetiorhynchus* Kittl. *Uppucerthia* d'Orb. de Lafres. *Cinclodes* G. R. Gray 1840.110. 1. *C. palliatus* Tsch.

C. supra ex ferrugineo-fuscus, capite cerviceque cinereis, alis nigris, fascia alba; cauda nigricante apice alba; subtus albus; rostro pedibusque nigerrimis; iride fusca.

Long. tot. 11" 6".

111. 2. *C. montanus* Cab.*Uppucerthia montana* d'Orb. de Lafres. Syn. I. c. 1838 p. 22. 4. (vide notam 1!) — id. Voy. Ois. tab. 56. fig. 1.112. 3. *C. nigrofumosus* Cab.*Uppucerthia nigrofumosa* d'Orb. de Lafres. Syn. I. c. p. 32. 6. id. Voy. Ois. tab. 57. fig. 2.

Fam. 9. Troglodytinae Swains. 1837.

37. Gen. **Pteroptochus** Kittl. Mem. Ac. Petersb. 1837.*Megalonyx* Less. 1830. *Leptonyx* Swains. 1832. *Myiothera* Prinz Max. part. *Malocorhynchus* Ménétr. part. *Platyurus* Swains. part.113. 1. *Pt. femoralis* Tsch.

Pt. supra ardesiacus, pilco, alis caudaque nigris; subtus laetior, uropygio, hypochondriis femoribusque fasciis trans-

¹⁾ Celeb. Meyen in „Reise um die Erde Tom. III. p. 205 (1834) novum avium descripsit genus nomine *Ochetorhynchus* speciemque *O. ruficaudus* nee *Oppetiorhynchus ruficaudus*, ut Dominis A. d'Orbigny et A. de Lafresnaye in Synops. Avium parte altera p. 22. Guér. Mag. Zool. 1838 scribere placuit.

²⁾ *κίλλουρος* nom. prop.

versis ferrugineis et nigris variis; rostro nigro; pedibus flavescens; iride fusca.

Long. tot. 5" 6'''.

114. 2. *Pt. acutirostris* Tsch.

Præcedenti similis sed minor, rostro tenui, acuto; tarsi longioribus.

Pt. supra ex cinereo-nigris; uropygio subfusco; alis nigro-fuscis; subtus cinereus; rostro fusco; pedibus flavescens; iride fusca.

Long. tot. 4".

38. Gen. *Cyphorhinus* Cab.¹⁾

Habitus et characteres fere ut in *Merulaxidibus*, rostrum vero multo magis compressum, mesorhinium culminatum, gibbosum; nares non fornicatae (ut in caeteris hujus familiae generibus) sed patulae, rotundae, membrana circumdatae; podotheca non squamata vel reticulata, sed caligata.

115. 1. *C. thoracicus* Tsch.

C. supra fuscus dilute ferrugineo-lavatus, fronte laetiore, facie nigricante; tectricibus alarum superioribus remigibusque nigris, ferrugineo-limbatis; subtus fuscus, gula, regione auriculari pectoreque intense ferrugineo-rufis; rostro nigricante; pedibus dilute fuscis, unguibus corneis; iride fusca.

Long. tot. 5" 9'''.

39. Gen. *Troglodytes* Vieill. Ois. Am. Sept. 1806.

116. 1. *Tr. tecellatus* d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 25. 4.

id. Voy. Ois. p. 232.

117. 2. *Tr. audax* Tsch.

Cucarachero Indig.

Tr. supra ex cinereo-fuscus, tectricibus alarum superioribus, remigibus pogonio externo, rectricibusque ex rufo-fuscis nigro fasciatis; uropygio ferrugineo; subtus rufescens, facie gulaque griseis; rostro nigro, mandibula inferiori albicante; pedibus brunescens; iride fusca.

Long. tot. 4" 6'''.

118. 3. *Tr. leucophrys* Tsch.

Tr. supra cinnamomeus; capite nucaque ex olivaceo ni-

¹⁾ *χῦφος* gibba, *ῥῖν* nasus.

gricantibus; superciliis candidis; tectricibus alarum superioribus dorso dilutioribus; remigibus nigris pogonio externo rufo-marginatis; rectricibus brevibus, fuscis; gula ex albo et nigra varia; pectore cinereo; campterio griseo; abdomine crissoque dorso laetioribus; rostro nigro; pedibus bruneis; iride rufa.

Long. tot. 4" 8".

Fam. 10. Sylviadae d'Orb. de Lafres. Guér.

Mag. Zool. 1837.

40. Gen. *Synalaxis* Vieill. Nouv. Dict. Sc. Nat. 1819.

Sphaenura Lichtenst. part. *Parulus* Spix 1824.

119. 1. *S. ruficapilla* Vieill. Nouv. Dict. Scienc. Nat. XXXII. p. 210.

Sphaenura ruficeps Lichtenst. Doubl. Verz. p. 42.

Parulus ruficeps Spix Av. Bras. II. tab. 86.

41. Gen. *Anthus* Bechst. Gemeinnütz. Naturg. d. Vög. Deutschl. 1802.

Alanda Lin. part.

120. 1. *A. Chii* Vieill. Nouv. Dict. Sc. Nat. XXVI. p. 490.

Chii Azar. Apunt. Nr. 146.

42. Gen. *Myiodiotes* Audub. Syn. of the Birds of North Am. 1839.

121. 1. *M. coronatus* Tsch.

M. supra olivaceo-virescens; pileo ex flavo rufescens, striis duabus nigris longitudinalibus a rhinariis ad occiput porrigentibus; superciliis, nucha facieque griseis; remigibus rectricibusque fuscis, pogonio-externo viridi-limbatis; subtus citrinus, gula albicante; tectricibus alarum inferioribus virescentibus; rostro nigricante; pedibus bruneis; iride fusea.

Long. tot. 5" 6".

122. 2. *M. tristriatus* Tsch.

M. supra virescens; pileo nigro; fronte, superciliis fasciaque longitudinali in capitis medio albicantibus, hac initio flavescente; remigibus rectricibusque ut in specie praecedente; subtus stramineus, regione auriculari et anteorbitali nigris, facie alba; rostro brunco, mandibula inferiori albicante; pedibus roseis; iride brunea.

Long. tot. 5" 4".

43. Gen. *Sylvia* (Lath.) d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. 1837.
123. 1. *S. concolor* d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 20 5.
id. Voy. Ois. p. 216. tab. 18. fig. 1. fide d'Orbign.

44. Gen. *Mylophilus* Temm. Planch. color. 1838?

124. 1. *H. frontalis* Tsch.

H. supra virescens, fronte helvola; tectricibus alarum superioribus dorso concoloribus, inferioribus olivaceis; remigibus nigro-fuscis pogonio externo olivaceo-, interno albicante-marginatis; rectricibus brunceis; subtus ex viridi flavescens, gula laetiore; pectore crissoque subrufis; rostro fusco; pedibus coeruleis; iride brunea.

Long. tot. 6" 3".

125. 2. *H. olivaceus* Tsch.

H. affinis H. thoracico. Temm. pl. col. 173. fig. 1.

Supra olivaceus cinereo lavatus, superciliis flavis; remigibus ardesiacis pogonio externo olivaceo-limbatis; campterio stramineo; subtus flavus, crisso albicante; rostro roseo; pedibus carneis, unguibus flavicantibus; iride fusca.

Long. tot. 4" 6".

Fam. 11. Tanagridae C. Bonap. Syn. Vert.
Syst. 1837.

45. Gen. *Euphonia* Desm. Hist. Nat. Tangr. 1805.

126. 1. *E. chlorotica*. Licht. Doubl. Verz. p. 29. 315.
Tanagra chlorotica Lin. Gmel. XIII. 1. p. 890. 5. β.
*Lindo azul y oro*¹⁾ Azar. Apunt. Nr. 393.

127. 2. *E. viridis* Cab.

Tanagra viridis Vieill. Temm. pl. col. 36. fig. 3.

46. Gen. *Procnopis* Cab.²⁾

Genus Callospizae simile, sed habitu graciliore, rostro brevior, magis depresso, basi latiore, alis longioribus, cauda aequali vel subaequali, pedibus parvis; ptilosi molliore.

Typus: *P. atrocoerulea* Tsch. *T. vittata* Temm.
pl. col. 48.

¹⁾ *Lindo azul y oro* ad hanc speciem neque ad *Emphoniam violaceam* spectat.

²⁾ *πρόσνη* hirundo, ὠψ facies.

128. 1. *P. atrocoerulea* Tsch.

P. supra atra, capite colloque viridi-coeruleis, sincipite macula dilute straminea, nitente; tectricibus alarum superioribus, tergo uropygioque coeruleis; remigibus reetricibusque nigris ex violaceo coeruleo-marginatis; subtus coerulea; gutture cinereo lavato; rostro pedibusque atro-coeruleis; iride fusca.

Long. tot. 6".

129. 2. *P. argentea* Tsch.

P. supra e coeruleo-cinerea, splendore argenteo; pileo nigerrimo; remigibus reetricibusque pogonio externo coeruleo-imbatis; subtus niger, gutture stramineo-fusco; hypochondriis dorso concoloribus; rostro pedibusque nigro fuscis; iride flava.

Long. tot. 5" 6".

47. Gen. *Callospiza* G. R. Gray List of Gen. of Birds 1840.

Tanagra Lin. part. *Calliste* Boje 1826. *Aglaia* Swains. 1827.

130. 1. *C. pulchra* Tsch.

C. fronte aurantio, pileo, collo abdomineque luteis, plumis rostri basi et regione parotica nigerrimis; dorsi plumis nigerimis, citreo-marginatis; remigibus atris; pogonio interno albo-marginatis; tectricibus alarum superioribus minoribus aureis, mediis et majoribus nigris, viridi-cinctis; campterio nigerrimo; tectricibus alarum inferioribus niveis; gutture ex aurantio-fusco; tergo uropygioque auratilibus; reetricibus nigerrimis; rostro atro, mandibula inferiore fusca; pedibus coeruleo-plumbeis; iride fusca.

Long. tot. 6" 3".

131. 2. *C. xanthocephala* Tsch.

C. pileo aurantio, regione parotica citrea; fronte, facie gulaque nigris; auchenio nigro, dorsi plumis, tectricibus alarum superioribus, remigibus reetricibusque atris ex coeruleo viridi-cinctis; tergo, uropygio, thorace hypochondriisque viridi-glaucis, resplendentibus; abdomine tectricibusque alarum inferioribus ex albido silaceis; rostro nigerrimo; pedibus atro-coeruleis; iride subflava.

Long. tot. 5" 3".

132. 3. *C. yeni* Cab.*Aglaiia chilensis* Vig. Proceed. Z. S. 1832 p. 3.*Aglaiia yeni* d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 31. 1.*Tanagra yeni* d'Orb. Voy. Ois. p. 270. tab. 24. fig. 2.

Siete color Incol.

133. 4. *C. Schrankii* Cab.*Tanagra Schrankii* Spix Av. Bras. II. p. 38. tab. 5t. fig.

1. 2. mas et foem.

Aglaiia Schrankii d'Orb. de Lafres. Syn l. c. p. 3t. 3.134. 5. *C. calliparaea* Lichtenst. Mus. Berol.

C. viridis, fascia, tergo tectricibusque caudae inferioribus smaragdineis, vertice, regione auriculari, tectricibusque caudae superioribus ex aurantio fuscis; remigibus rectricibusque nigris, viridi-marginatis; gutture atra, thorace hypochondriisque viridibus; abdomine coeruleo; rostro nigro; pedibus corneis.

Long. tot. 5".

135. 6. *C. gyrola* Cab.*Tanagra peruviana viridis* Briss. Av. III. p. 23. 13. tab. 4. fig. 1.*Tanagra gyrola* Lin. Gmel. XIII. I. p. 891. 7.*Aglaiia gyrola* d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 32. 10.136. 7. *C. cyanicollis* Cab.*Aglaiia cyanicollis* d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 33. 11.*Tanagra cyanicollis* d'Orb. Voy. Ois. p. 271. tab. 25. f. 1.137. 8. *C. punctata* Cab.*Tanagra punctata* Lin. Gmel. XIII. I. p. 897. 21.48. Gen. *Tanagra* Lin. Syst. Nat. XII. 1766.*Thraupis* Boje 1826.138. 1. *T. Sayaca* Lin. Gmel. XIII. I. p. 897. 20.*T. episcopus* Lin. Gmel. XIII. I. p. 896. 19.139. 2. *T. olivascens* Lichtenst. Doubl. Verz. p. 32. 351.*T. palmarum* Prinz Max Beitr III. p. 489. 11.140. 3. *T. frugilegus* Tsch.

Frutero Incol.

T. supra olivacea, capite, collo, gutture et tectricibus alarum superioribus coeruleis; plumis basi rostri et regione ophthalmica nigris; remigibus et rectricibus atris pogonio externo e cinereo-coeruleo marginatis; pectore, abdomine uropygioque aurantiis; crisso laetiore; tectricibus alarum inferioribus vi-

ridi-cinereis; tibiis albis; rostro nigro, mandibula inferiore albicante; pedibus fuscis; iride brunea.

Long. tot. 7" 7'''.

141. 4. *T. analis* Tsch.

T. supra viridi-cinerea, auchenio coeruleo-lavato; pileo ardesiaco: fronte, facie et regione parotica nigerrimis; tectricibus alarum superioribus remigibusque nigris viridi-coeruleo-marginatis; rectricibus atro-fuscis pogonio externo cinereo limbatis; subtus ex albido helvola, gutture aurantio; hypochoudriis olivaceis; tectricibus alarum inferioribus abdomini concoloribus; crisso ferrugineo; rostro albicante, culmine atro; pedibus coeruleo-fuscis; iride subflava.

Long. tot. 6" 9'''.

142. 5. *T. igniventris* d'Orb. Voy. Ois. p. 275. pl. 25. fig. 2.

Aglaia igniventris d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 32. 5.

49. Gen. **Ramphocelus** Desm. Monog. Tangr. 1805.

Ramphopsis Vieill. 1816.

143. 1. *R. ulrosericeus* d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 34. 1. id. Voy. Ois. p. 280. tab. 25. fig. 1.

50. Gen. **Phoenisoma** Swains. Nat. hist. of Birds 1837.

Tanagra Lin. part. *Pyranga* Vieill. 1807. *Saltator* Vieill. part.

144. 1. *Ph. Azarae* Cab.

Mas *Saltator ruber* Vieill. Tabl. encycl. et meth. II. p. 792.

Tanagra missisipensis Lichtenst. (nec Gmel.) Doubl. Verz. Nr. 333.

Pyranga missisipensis d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 33. 1.

Pyranga Azarae d'Orb. Voy. Ois. p. 264.

Habia panzo Azar. Nr. 88.

Foem. *Saltator flavus* Vieill. Tabl. encycl. et meth. II. p. 791.

Tanagra Saira Spix Av. Bras. I. p. 35. tab. 48.

Habia amarilla Azar. Apunt. Nr. 87.

145. 2. *Ph. ardens* Tsch.

Ph. coccineum, fronte scapulisque nigerrimis; remigibus atris pogonio interno albo-limbatis; tectricibus alarum superioribus minoribus albis, mediis pogonio externo apice albo-

maculatis; cauda nigra; rostro atro-coeruleo; pedibus coeruleo-plumbeis; iride fusca.

Long. tot. 6".

Mas juv. Supra viridi-flavus: subtus citreus.

51. Gen. **Tachyphonus** Vieill. Anal. nouv. Orn. elem. 1816.

146. 1. *T. flavinucha* d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 26. 2. id. Voy. Ois. p. 279. tab. 21. fig. 1.

52. Gen. **Saltator** Vieill. Anal. nouv. Ornith. elem. 1816.

Tanagra Lin. part. *Spermagra* Swains. 1837.

147. 1. *S. coerulescens* Vieill. Nouv. Dict. XIV. p. 105. id. Tabl. encycl. et meth. II. p. 791.

Tanagra superciliaris Spix Av. Bras. II. p. 44. tab. 57. fig. 2.

Habia de la ceja blanca Azar. Apunt. Nr. 81.

148. 2. *S. olivaceus* Vieill. Gal. Ois. tab. 77.

Tanagra magna Lin. Gmel. XIII. I. p. 890. 26.

149. 3. *S. similis* d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 36. 5. id. Voy. Ois. p. 290. tab. 18. fig. 2.

150. 4. *S. elegans* Tsch.

S. ex prasino smaragdineus, tectricibus alarum superioribus laetioribus, nitidis; remigibus primariis nigris pogonio externo viridi-marginatis, secundariis pogonio externo viridibus, interno nigro-fumosis; fronte, facie, gula crissoque ex ferrugineo fuscis, hoc dilutiore; rectricibus intermediis dorso, reliquis remigibus concoloribus; rostro pedibusque ex aurantio rubris; unguibus flavicantibus; iride coccinea.

Long. tot. 9".

151. 5. *S. melanopsis* Vieill. Nouv. Dict. XX. p. 194.

Tanagra melanopsis Lath. Syn. II. I. p. 222. 10.

Tanagra atra Lin. Gmel. XIII. I. p. 898. 39.

Saltator atra d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 36. 7.

53. Gen. **Bethylus** Cuv. Mus. Par. Regn. Anim. I. 1817. *Cissopsis* Vieill. 1816.

152. 1. *B. picatus* Cuv.

Lanius picatus Lath. Syn. I. p. 192. 49.

Lanius leverianus Lin. Gmel. XIII. I. p. 302. 31.

Cissopsis bicolor Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 417.

Pallar Indig.

54. Gen. **Arremon** Vieill. Nouv. Anal. Ornith. 1816.

153. 1. *A. rufinucha* d'Orb. Voy. Ois. p. 283. tab. 27. fig. 2.
Embernagra d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 34. 4.

Differunt hujus speciei aves, quas in republica peruana reperimus, ab iis a Dom. d'Orbigny in Bolivia collectis, colore notaei olivaceo, pileo silaceo, et facie collique lateribus nigris, concoloribus.

154. 2. *A. frontalis* Tsch.

A. supra olivaceus, pileo ferrugineo - rufo, fronte nigerima striis tribus albis; superciliis, facie et regione parotica atris, remigibus rectricibusque nigro-fuscis pogonio externo olivaceo-marginatis, campterio flavo; subtus albus, gutture candido, semitorque nigerrimo, pectoris lateribus hypochondriisque cinereis; tectricibus caudae inferioribus olivaceis; rostro nigerrimo, pedibus fortibus, atris, unguibus fuscis; iride brunea.

Long. tot. 8".

Fam. 12. Fringillidae C. Bonap. Sag. 1831.

55. Gen. **Emberiza** (Lin.) d'Orb. de Lafres. 1837.

155. 1. *E. fulviceps* d'Orb. de Lafres. Syn. p. 77. 9.
id. Voy. Ois. tab. 46. fig. 2.
Fide d'Orbigny.

56. Gen. **Phytotoma** Molina Sag. Ist. Nat. Chile 1782.

156. 1. *Ph. rara* Molina Hist. nat. du Chile p. 235.
Ph. silens Kittl. Vögel von Chile p. 3. tab. f. fig. 1. 2.
Ph. Bloxhami Jard. et Selby Illust. of Ornith. I. tab. 4.
Ph. Molina Less. Institut. 1834. Nr. 72. p. 316. 2.

57. Gen. **Zonotrichia** Swains. Hist. nat. of Birds. 1837.

Emberiza Vieill. *Passerina* Vieill. part. *Cynchramis*
Boje part. 1826.

157. 1. *Z. matutina* Cab.

Fringilla matutina Lichtenst. Doubl. Verz. p. 25. 246.
Fr. chilensis Meyen Reise III. p. 212.
Pyrgita peruviana Less. Inst. 1834 Nr. 72. p. 316. 3
Gorrien Incol.

58. Gen. **Phrygitus** ¹⁾ Cab.

Genus inter Euspizas et Fringillas (Struthus Boje) locum

¹⁾ φρυγίλος Aristotel.

habens. Differt ab illis statura graciliore, rostro longiore, magis compresso, maxilla basi parum sinuata, ab his vero maxilla minus sinuata, tuberculo palati nullo; alis brevioribus; cauda brevior, minus emarginata, rectricibus emarginatis.

Typus: *Fr. Gayi* Eyd. Gerv. — *Emberiza gullata* Meyen.

158. 1. *Ph. Gayi* Cab.

Fr. Gayi Eyd. et Gerv. Guér. Mag. Zool. 1834.

Emberiza Gayi d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 75. 7.

159. 2. *Ph. atriceps* Cab.

Emberiza atriceps d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 79. 16.

id. Voy. Ois. tab. 47. fig. 2.

160. 3. *Ph. unicolor* Cab.

Emberiza unicolor d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 79. 16.

161. 4. *Ph. plebejus* Tsch.

Ph. supra ex cinereo brunescens striis longitudinalibus fuscis; remigibus rectricibusque nigricantibus, albo-marginatis; tectricibus caudae superioribus coerulescentibus; subtus dilute griseus, gutture crissoque albis; rostro fusco, mandibula inferiore albicante; pedibus bruneis; iride fusca.

Long. tot. 5" 9".

162. 5. *Ph. rusticus* Cab.

Fringilla rustica Lichtenst. Mus. Berol.

Ph. coeruleo-cinereus, uropygio dilutiore; remigibus rectricibusque ardesiacis pogonio externo margine ex olivaceo-cinereis; subtus griseus; abdomine albicante.

Foem. et juv. Ph. supra olivaceus; subtus ex olivaceo-griseus; rostro fusco; pedibus plumbeis; unguibus fuscis.

Long. tot. 4" 9".

59. Gen. *Chrysomitris* Boje Isis 1828.

Fringilla Lin. part. *Spinus* (Moehr.) Brehm. part.

163. 1. *Ch. magellanica* Bonap. List. of Birds p. 33. 227.

Fringilla magellanica Vieill. Nouv. Dict. XII. p. 168.

Fr. icterica Lichtenst. Doubl. Verz. p. 26. 259.

Fr. campestris Spix Av. Bras. p. 48. tab. 61. fig. 3. mas.

Carduelis magellanicus d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 83. 1.

Gaffaron Azar. Apunt. Nr. 134.

60. Gen. **Sycalis** Boje Isis p. 324. 1828.
164. 1. *S. luteocephala* Cab.
Emberiza luteocephala d'Orbig. de Lafres. Syn. I. c. p. 74. 4. id. Voy. Ois. tab. 44. fig. 2.
165. 2. *S. luteoventris* Cab.
Fringilla luteoventris Meyen Reise III. p. 211. tab. 22. fig. 3.
61. Gen. **Spiza** Bonap. An. Lyc. of New-York 1828.
Emberiza Lin. part. *Passerina* Vieill. part. *Loxigilla* Less. part.
166. 1. *Sp. jacarina* Cab.
Tanagra jacarina Lin. Gmel. XIII. I. p. 890. 4.
Passerina jacarini Vieill. Nouv. Dict. XXV. p. 14.
Fringilla splendens Vieill. Nouv. Dict. XII. p. 173.
Euphonia jacarina Lichtenst. Doubl. Verz. p. 30. 319.
Emberiza jacarini d'Orb. de Lafres. Syn. I. c. p. 81. 23.
Volatin Azar. Apunt. Nr. 138.
62. Gen. **Sporophila**¹⁾ Cab.
Pyrrhula Tem. part. *Spermophila* Swains. 1827.
167. 1. *S. luctuosa* Cab.
Pyrrhula luctuosa Lichtenst. Mus. Berol.
S. supra atro-nitens; remigibus primariis et secundariis basi albis apice nigris; subtus candida, gutture dorso concolore; rectricibus nigro-fumosis; rostro albido, basi mandibulae inferioris coeruleo; pedibus nigricantibus.
Long. tot. 4" 7 $\frac{1}{2}$ ".
168. 2. *S. Telasco* Cab.
Pyrrhula Telasco Less. Zool. de la Coq. tab. 15.
169. 3. *S. alaudina* Cab.
Pyrrhula alaudina d'Orb. de Lafres. Syn. I. c. p. 88. 9.
63. Gen. **Callyrhynchus** Less. Rev. Zool. 1842.
170. 1. *C. peruvianus* Less. Rev. Zool. 1842 p. 209.
Fide Lesson.
64. Gen. **Pithylus** Cuv. Regn. Anim. I. 1817.
Loxia Lin. part.
171. 1. *P. olivaceus* Less. Iustit. 1834 Nr. 72. p. 316. 4.
Fide Lesson.

¹⁾ σπορος sperma.

172. 2. *P. luteus* Less. Instit. 1834 Nr. 72. p. 316. 5.
Fide Lesson.

65. Gen. **Coccyoborus** Swains. Hist. nat. of Orn. 1837.
Loxia Lin. part. *Guiraca* Swains 1827. *Pithylus* Less.
part.

173. 1. *C. chrysogaster* Cab.
Pithylus chrysogaster Less. Cent. Zool. pl. 67.

Fam. 13. Sturnidae Vig. Zool. Journ. 1825.

66. Gen. **Icterus** Briss. Ornith. 1760.

Psarocolii hymeniorhini Wagl. Syst. Av. 1827. *Agelaius*
Vieill. *Passerina* Vieill. part.

174. 1. *I. brevirostris* d'Orb. de Lafres. Syn. 1838 p. 7. 12.
Chopi jun. Nosedá apud Azar. Apunt. Nr. 62. p. 282.

175. 2. *I. militaris* d'Orb. de Lafres. Syn. I. c. p. 4. 3.
Icterus guayanensis Briss. Orn. II. p. 107. tab. 11. fig. 2.
Oriolus guayanensis Lin. Gmel. XIII. I. p. 388. 9.
Oriolus americanus Lin. Gmel. XIII. I. p. 386. 29.
Tanagra militaris Lin. Gmel. XIII. I. p. 895. 17.
Agelaius militaris Vieill. Nouv. Dict. XXXIV. p. 554.
Psarocolius militaris Wagl. Syst. Av. 11.

176. 3. *I. persicus* Lichtenst. Doubl. Verz. Nr. 179.
Tanagra bonariensis Lin. Gmel. XIII. I. p. 898. 38.
Passerina discolor Vieill. Nouv. Dict. XXXIV. p. 552.
Icterus fringillarius Spix Av. Bras. I. tab. 65. fig. 1. foem.,
fig. 2. juv.
Icterus minor Spix Av. Bras. II. tab. 63. fig. 2.
Psarocolius sericeus Wagl. Syst. Av. 31.
Tordo comun Azar. Apunt. Nr. 61.

177. 4. *I. jamacaii* Tsch.

Oriolus jamacaii Lin. Gmel. XIII. I. p. 391. 39.
Xanthornos brasiliensis Briss. Ornith. II. p. 120. 24.
Pendulinus jamacaii Vieill. Nouv. Dict. V. p. 319.
Agelaius longirostris Vieill. I. c. p. 319.
Icterus jamaicensis!! d'Orb. de Lafres. Syn. I. c. p. 6. 9. ¹⁾
Jamacaii Marcgr. Bras. p. 190.

67. Gen. **Sturnella** Vieill. Anal. nouv. Ornith. elem.
1816.

Sturnus Auctor part.

178. 1. *St. militaris* Vieill. Nouv. Dict. XXXII. p. 206.
Sturnus militaris Liu. Gmel. XIII. I. p. 803. 6.

¹⁾ An *Icterus jamaicensis* aut forsán *I. jamacaii*?

Tordo degollado primero Azar. Apunt. Nr. 68.

Tordo degollado segundo Azar. Apunt. Nr. 69.

68. Gen. **Cassicus** Cuv. Regn. Anim. I. 1817.

Cucicus Briss. part. *Oriolus* Lin. part. *Psarocolii gymnorhini* Wagl. Syst. Av. 1827.

179. 1. *C. icteronotus* Vieill. Nouv. Dict. V. p. 365.

Oriolus persicus Lin. Gmel. XIII. I. p. 388. 7.

Psarocolius icteronotus Wagl. Syst. Av. 5.

180. 2. *C. palliatus* Tsch.

Oriolus oryxivorus Lin. Gmel. XIII. I. p. 386. 30.

Cussicus ater Vieill. Nouv. Dict. Z. p. 363.

Psarocolius palliatus Wagl. Syst. Av. 7.

Tordo grande Azar. Apunt. Nr. 60.

Chivillo Indig.

181. 3. *C. yuracares* d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 2. 3.

id. Voy. Ois. tab. 51. fig. 1.

182. 4. *C. atrovirens* d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 2. 2.

id. Voy. Ois. tab. 51. fig. 2.

Hujus speciei aves quas in montibus peruanis reperimus, ab iis a Dom. d'Orbigni in provincia Yungasensi Republicae bolivianae collectis fronte luteo differunt.

183. 5. *C. cristatus* Vieill. Nouv. Dict. V. p. 357.

Oriolus cristatus Lin. Gmel. XIII. I. p. 387. 33.

Yapu Azar. Apunt. Nr. 57.

Chihuaco grande Indig.

Fam. 14. Corvidae C. Bonap. Sagg. 1831.

69. Gen. **Garrulus** Briss. Ornith. 1760.

Corvus Lin. part. *Pica* Wagl. 1827. *Garrula* Temm. 1838.

184. 1. *G. peruvianus* d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 9. 2.

Corvus peruviunus Lin. Gmel. XIII. I. p. 373. 37.

Pica chloronota Wagl. Syst. av. 12.

Quienquien Indigen.

185. 2. *G. viridi-cyanus* d'Orb. de Lafres. Syn. l. c.

p. 9. 4. id. Voy. Ois. tab. 33. fig. 1.

Fam. 15. Certhiadae Less. Trait. d'Ornith. 1831.

70. Gen. **Controstrum** d'Orb. de Lafr. Syn. l. c. p. 25.

186. 1. *C. cinereum* d'Orb. de Lafres. Syn. l. c. p. 25. 1.

id. Voy. Ois. tab. 59. fig. 1.

Fide d'Orbigny.

71. Gen. **Dacnis** Cuv. Regn. anim. I. 1817.

Certhia Lin. part. *Coereba* Vieill. part. 1817.

187. 1. *D. cyanater* Less. Trait. d'Ornith. p. 458.

Motacilla cyanocephala Lin. Gmel. XIII. I. p. 990. 163.

Sylvia cyanocephala Lath.

Coereba coerulea Vieill. Nouv. Dict. XIV. p. 46. Prinz
Max. Beitr. III. p. 766.

Nectarinia cyanocephala Swains. Zool. Jllust. II. tab. 117.

Dacnis cyanater d'Orb. de Lafres. Syn. I. c. p. 21. 2.

Dacnis cyanocephalus d'Orb. Voy. Ois. p. 221.

188. 2. *D. plumbeus* Cab.

Sylvia plumbea Lath.

72. Gen. **Certhiola** Sundev. Vet. Acad. Handl. 1835.

Certhia Lin. part. *Coereba* Vieill. part.

189. 1. *C. flaveola* Vet. Acad. Handl. 1836 p. 99.

Certhia flaveola Lin. Gmel. XIII. I. p. 479. 18.

Coereba flaveola Vieill. Gal. p. 288.

Nectarinia flaveola Swains. Zool. Jllust. III. pl. 142.

73. Gen. **Diglossa** Wagl. Isis 1832.

Campylops Lichtenst. 1837. *Serrirostrum* d'Orb. de
Lafres. 1837. *Dendroma* Swains. 1837. *Agriloro-*
rhinus Bonap. 1838. *Uncirostrum* de Lafres. 1839.

190. 1. *D. melanopsis* Tsch.

D. coerulescens fronte facieque nigerrimis; remigibus
rectricibusque atris pogonio externo coeruleo-marginatis; hy-
pochondriis crissoque dilutioribus; rostro nigro, pedibus fu-
scis; iride rubra.

Long. tot. 6" 3".

74. Gen. **Xenops** Jllig. Prodr. 1811.

Certhia Lin. part.

191. 1. *X. rutilus* Lichtenst. Doubl. Verz. p. 17. 158.

Temm. pl. col. 72. fig. 2.

75. Gen. **Anabates** Temm Man. d'Ornith. 1820.

Philydor Spix 1824

192. 1. *A. auritus* Lichtenst. Mus. Berol.

A. supra olivaceo-fuscus, striis longitudinalibus flavican-
tibus; pileo nigro; tectricibus alarum superioribus atris apice
fulvo-marginatis; remigibus pogonio externo rufo-fuscis, in-

terno nigricantibus; regione parotica nivea plumis elongatis; subtus albescens plumis nigro-limbatis, hypochondriis, tibiis crissoque helvolis; tectricibus ferrugineis; rostro nigro, mandibula inferiore albicante, pedibus plumbeis.

Long. tot. 9".

193. 2. *A. montanus* Tsch.

A. supra olivaceus, pileo obscuriore, uropygio dilutiore; superciliis albescentibus, regione parotica nigricante; remigibus pogonio externo dorso concoloribus; interno nigro-fuscis, basi helvolo-marginatis; rectricibus dilute ferrugineis; subtus ex viridi albicans, gula albida; facie juguloque aliquantulum testaceis; rostro bruneo, mandibula inferiore flava; pedibus coerulescentibus; unguibus flavis; iride rufa.

Long. tot. 7" 2".

194. 3. *A. ochrolaemus* Tsch.

A. supra ex olivaceo fuscus, pileo nigro-fusco; crisso rufo; remigibus ex ferrugineo fuscis pogonio externo nigricantibus et basi interni helvolo-marginatis; rectricibus ferrugineis; subtus dorso laetior, gutture ochroleuco, facie fulva; tectricibus caudae inferioribus rufescentibus; rostro bruneo; mandibula inferiore albicante; pedibus nigro-fuscis; iride brunea.

Long. tot. 7" 10".

195. 4. *A. melanorhynchus* Tsch.

A. supra fuscus, pileo nigricante, striis longitudinalibus ochroleucis, uropygio rufo, rectricibus ferrugineis; remigibus nigro-fuscis pogonio externo dilutioribus et basi interni helvolis; subtus ochraceus, gutturis plumis dilute nigro-marginatis; tectricibus alarum inferioribus fulvis; rostro nigerrimo; pedibus fuscis; iride fusca.

Long. tot. 9" 6".

76. Gen. *Dendrocolaptes* Jllig. Prodr. 1811.

196. 1. *D. Chunchotambo* Tsch.

D. supra olivaceo-fuscus, pileo nucaque nigris, hac albicante-striato, illo guttato; remigibus primariis fuscis pogonii interni apice nigricantibus, basi et secundariis ferrugineis; crisso rufo; rectricibus intense ferrugineo-fuscis; subtus olivaceus, gula albicante, jugulo testaceo, pectore striolato,

tectricibus alarum inferioribus ochroleucis; rostro corneo, mandibula inferiore albicante; pedibus nigro-fuscis; iride brunea.
Long. tot. 9".

197. 2. *D. validus* Tsch.

D. supra ex olivaceo fuscus, striis albicantibus longitudinalibus et maculis nigris ornatus, superciliis testaceis; tectricibus alarum superioribus scapis rufis et macula parva rotunda nigra; remigibus ferrugineis, primariis apice nigro-fuscis; crisso intense rufo; rectricibus ferrugineo-fuscis; subtus ochraceus, striis transversalibus nigris notatus, gula testacea, pectore olivaceo plumis in medio stria longitudinali albicante lata, utrinque angusta nigra notatis; tectricibus inferioribus abdomini concoloribus; rostro valido, fusco, apice et mandibula inferiore albicante; pedibus ex fusco-plumbeis; iride brunea.

Long. tot. 11" 6".

Fam. 16. Trochilidae C. Bonap. Sagg. 1831.

77. Gen. *Trochilus* Lin. Syst. Nat. 1748.

1. Subgen. *Polytmus* Briss.

198. 1. *Tr. pygmaeus* Spix Av. Bras. I. p. 78. tab. 80. fig. 1.

199. 2. *Tr. apicalis* Lichtenst. Mus. Berol.

Tr. supra viridis nitens; remigibus chalybeo-nitidis; tectricibus caudae superioribus albo-marginatis; rectricibus duabus intermediis acuminatis, elongatis, apice niveis; subtus cinereo-lavatus, gula rufescente, crisso dilutiore; rostro angulato, nigro; mandibula inferiori aurantiaca; pedibus fuscis.

Long. tot. 6" 6".

2. Subgen. *Cynanthus* Swains.

200. 3. *Tr. chrysurus* Cuv. Gal. Mus. Par. et Regn. Anim. I. p. 436.

Tr. spargurus Shaw Gen. Zool. of Birds p. 291. 11.

Ornismya Sapho Less. Man. Ornith. II. p. 83.

Orthorhynchus chrysurus d'Orb. de Lafres. Syn. I. c. p. 26. 3.

3. Subgen. *Coeligena* Less.

201. 4. *Tr. Anais* Less. Rev. Zool. 1838 p. 315.

202. 5. *Tr. furcatus* Lin. Gmel. XIII. l. p. 486. 26.
Ornismya furcata Less. Ois. mouch. tab. 18.
 4. Subgen. *Platurus* Less. *Heliothrix* Boje part.
203. 6. *Tr. platurus* Vieill. Tabl. encycl. et meth. II. p. 569.
Ornismya platura Less. Ois. mouch. tab. 40.
Cynanthus platurus Swains. Zool. Journ. III. p. 357.
 5. Subgen. *Phaetornis* Swains.
204. 7. *Tr. Cora*.
Orthorhynchus Cora Less. Garn. Zool. Coq. pl. 31. 4.
Ornismya Cora Man. Ornith. II. p. 82.
 6. Subgen. *Lophornis* Less. *Petasophora* G.R. Gray.
205. 8. *Tr. petasophorus* Prinz Max. Reise nach Bras. II. p. 191. id. Beitr. IV. p. 76. Temm. pl. col. 203. fig. 3.
Ornismya petazophora Less. Man. Ornith. II. p. 78.
Trochilus janthinotus Natt. in nonnullis Museis.
Colibri coipus Spix Av. Bras. p. 81. tab. 1.
 7. Subgen. *Lampornis* Swains.
206. 9. *Tr. Amazilia*.
Orthorhynchus amazilia Less. Garn. Zool. Coq. pl. 31. fig. 3.
207. 10. *Tr. amethysticollis* Tsch.
Orthorhynchus amethysticollis d'Orbig. de Lafresn. Syn. l. c. p. 31. id. Voy. Ois. tab. 60. fig. 2.
 Specimina, in Republica Peruana a nobis reperta, magnitudine et torque albo a Bolivensibus, quae a Dom. d'Orbigny l. c. descripta et depicta sunt, differunt.
208. 11. *Tr. phoeopygus* Lichtenst. Mus. Berol.
 Tr. supra viridi-aureus, resplendens; remigibus violaceo-micantibus; rectricibus chalybeis; subtus cinereus; gula smaragdinea nitida; hypochondriis splendore aureo; rostro pedibusque nigris.
 Long. tot. 3" 1½".
209. 12. *Tr. leucogaster* Tsch.
 Tr. supra viridis, nitens, fronte splendore aureo; remigibus subfuscis violaceo-nitidis, rectricibus aequalibus, suba-cutis, aeneis, pogonio interno, duabus intermediis exceptis, albis; subtus albus, hypochondriis viridi-micantibus; rostro

subarcuato, nigro; mandibula inferiori straminea, apice nigra; pedibus fuscis; iride brunea.

Long. tot. 4" 4'''.

210. 13. *Tr. opacus* Lichtenst. Mus. Berol.

Tr. nigro-fuscus, splendore cupreo; remigibus aeneis, campterio rufo; rectricibus magnifice aureo-purpurino resplendentibus, aequalibus, rotundis; abdomine crissoque plumulis cinereo-marginatis; rostro recto pedibusque nigerrimis.

Long. tot. 5".

211. 14. *Tr. insectivorus* Tsch.

Tr. viridis, resplendens; remigibus violaceo-nitidis, rectricibus intermediis dorso concoloribus, caeteris albis, apice viridibus; gula abdomineque smaragdineo-nitidis, pectore candido; rostro recto, longissimo, nigro; pedibus stramineis, unguibus fuscis; iride subflava.

Long. tot. 6".

212. 15. *Tr. Otero* Tsch.

Tr. supra viridis, resplendens, fronte coeruleo-nitido; remigibus ex violaceo-nigricantibus; rectricibus intermediis brevioribus aeneo-micantibus, caeteris e nigro coeruleis; subtus dorso aliquantulum dilutiore, pectore smaragdineo-nitente; rostro recto, latiusculo, nigro; pedibus nigris, unguibus fuscis; iride rufescente.

Long. tot. 5" 6'''.

Fam. 17. Momotidae Prinz Max. Beitr. 1831.

78. Gen. *Prionites* Jllig. Prodr. 1811

Momotus Briss. 1760. *Baryphonus* Vieill. 1816. *Crypticus* Swains. 1837.

213. 1. *P. brasiliensis* Jllig. (Cuv. Regn. Anim. 1. p. 443.)

Momotus brasiliensis Lath. Syn. I. 1. p. 338. 1. tab. 10.

Ramphastos momota Lin. Gmel. XIII. 1. p. 357. 8.

Baryphonus cyanocephalus Vieill. Nouv. Dict. XXI. p. 215.

Frayle Incol.

214. 2. *P. ruficapillus* Jllig. Lichtenst. Doubl. Verz.

p. 21. 206.

Tutu Azar. Apunt. Nr. 52.

215. 3. *P. Martii* Spix Av. Bras. II. p. 64. tab. 60. (fig. non satis accurata).

Crypticus platyrhynchus Jard. et Selby Jllust. Ornith. tab. 106.

Crypticus Martii C. Bonap. Proceed. Z S. 1837. p. 119. 1.

Fam. 18. Halcyonidae Vig. Zool.

Journ. 1825.

79. Gen. *Alcedo* Lin. Syst. Nat. 1766.

216. 1. *A. americana* Lin. Gmel. XIII. I. p. 451. 23.

Martin-pescador verde obscuro Azar. Apunt. Nr. 421.

217. 2. *A. torquata* Lin. Gmel. XIII. I. p. 452. 8.

Martin-pescador celeste obscuro Azar. Apunt. Nr. 417.

218. 3. *A. amazona* Vieill. Nouv. Dict. XIX. p. 399. Tabl. encycl. et meth. I. p. 229. 25.

Martin-pescador obscuro dorado Azar. Apunt. Nr. 419.

Martin-pescador de garganta roja Azar. Apunt. Nr. 420.

Ordo III. **Scansores** Jllig. Prodr. 1811.

Fam. 1. Galbulidae C. Bonap. Sagg. 1831.

Galbulae Less. 1831. *Jacamaciridae* Prinz Max. 1832.

1. Gen. *Galbula* Moehr. Gen. Av. 1752.

219. 1. *G. tombacea* Spix Av. Bras. I. p. 55. tab. 58. foem.

Fam. 2. Cuculidae C. Bonap. Sag. 1831.

2. Gen. *Coccyzus* Vieill. Anal. nouv. Orn. elem. 1816.

220. 1. *C. cayanus* Temm.

Cuculus cayanus Lin. Gmel. XIII. I. p. 417. 14.

Tingazú Azar. Apunt. Nr. 353.

Huichrao Indig.

3. Gen. *Crotophaga* Lin. Syst. Nat. XII. 1766.

Crotophagus Briss. 1760.

221. 1. *C. major* Lin. Gmel. XIII. I. p. 363. 3.

Annó-güazú Azar. Apunt. Nr. 348.

222. 2. *C. Casasii* Less. Garn. Zool. de la Coq. 1re Part.

2. p. 19. Cent. Zool. tab. 11.

C. sulcirostris Swains.

Guarda Cavallos Incol.

4. Gen. **Trogon** Moehr. Gen. Av. 1752.223. 1. *Tr. heliothrix* Tsch.

Tr. supra viridi-aureus, resplendens, pileo uropygioque coeruleo smaragdineo-nitidis; remigibus nigris, pogonio externo albo-marginatis; tectricibus alarum superioribus lineolis innumerabilibus albis et nigris variis; reetricibus duabus intermediis dorso aliquantulum obscurioribus, caeteris apice albis et fasciis transversis albis et nigris variis; subtus carmineus; fronte, facie guttureque nigris, semitorque albo; rostro vitellino; pedibus plumbeis; iride flava.

Long. tot. 11".

Fam. 3. Bucconidae Prinz Max. Beitr. 1832.

5. Gen. **Lypornix** Wagl. Syst. Av. 1827.224. 1. *L. rufa* Wagl. Syst. Av. 5.

Bucco rufus Spix Av. Bras. I. p. 52. tab. 40. fig. 1 (fig. non satis accurata).

225. 2. *L. ruficapilla* Tsch.

L. supra ex olivaceo-cinerea; pileo rufo, nucha dilute cinerea, remigibus primariis nigro-fuscis, secundariis pogonio externo flavicante-marginatis, omniibus basi pogonii interni helvolis; reetricibus ex cinereo-fuscis; subtus ex flavicante rufa, crisso dilutiore; facie collique lateribus griseis, alarum tectricibus inferioribus helveolis; rostro nigro, basi mandibulae inferioris albieante; pedibus virescentibus; iride fusca.

Long. tot. 5" 9".

6. Gen. **Capito** Vieill. Anal. nouv. Ornith. elem. 1816.

Bucco Lin. part. *Micropogon* Temm.

226. 1. *C. macrorhynchus* Wagl. Syst. Av. 4.

Bucco macrorhynchus Lin. Gmel. XIII. I. p. 406. 5.

Le Vaill. Ois. Parad. II. p. 92. tab. 93.

227. 2. *C. cyphos* Wagl. Syst. Av. 1.

Cyphos macrodactylus Spix Av. Bras. I. tab. 39. fig. 2.

228. 3. *C. collaris*.

Bucco capensis Lin. Gmel. XIII. I. p. 406. 1.

Bucco collaris Lath. Syn. I. 2. p. 497. 2.

229. 4. *C. elegans* Vieill. Tabl. encycl. et meth. III. p. 14.

24. 4.

Bucco elegans Lin. Gmel. XIII. I. p. 406. 4.

Bucco maynanensis Briss. Av. IV. p. 102. 5. tab. 7. fig. 3.
Buff. Enlum. Nr. 330.

230. 5. *C. melanotis* Temm. pl. col. 94.

Bucco chacuru Vieill. Tabl. encycl. et meth. p. 1320.

Bucco strigilatus Lichtenst. Doubl. Verz.

Chacuru Azar. Apunt. Nr. 261.

231. 6. *C. senilis*.¹⁾

Bucco senilis Poeppig. Mus. Lips.

232. 7. *C. glaucogularis* Tsch.

C. supra prasinus, pileo nuchaque viridi-flavis; remigibus nigricantibus pogonio externo viridi-olivaceis, basi pogonii interni flavescentibus, rectricibus olivaceo-viridibus; subtus stramineus striis longitudinalibus viridibus, fronte, facie guttureque glauco-coeruleis, regione parotica nigra, semitorque intense vitellino, pectore coeruleo-viridi, camptero stramineo, tectricibus alarum inferioribus helveolis; rostro basi viridi, apice tomisique flavis; pedibus viridi-plumbeis; iride flava.

Long. tot. 6".

Fam. 2. Ramphastidae C. Bonap. Sag. 1831.

7. Gen. *Ramphastos* Lin. Syst. Nat. 1748.

233. 1. *R. vitellinus* Jllig. Mus. Berol.

Levaill. Ois. Parad. tab. 17. p. 19. Swains. Zool.

Jllustr. Nr. 10. tab. 56.

234. 2. *R. earinatus* Swains. Zool. Jllust. I. tab. 45.

R. piscivorus Lin. Gmel. XIII. 1. p. 355. 4.

R. tucanus Shaw. Gen. Zool. p. 362.

R. callorhynchus Wagl. Syst. Av. 6.

R. poecilorhynchus Mus. Berol.

235. 3. *R. Cuvieri* Wagl. Syst. Av. 5.

236. 4. *R. ambiguus* Swains. Zool. Jllust. Nr. 34. tab. 108.

R. tocard Vieill. Nouv. Dict. XXXIV. p. 281.

Tocard Levaill. Ois. Par. tab. 9. p. 25.

R. Swainsoni Gould Monogr. of Ramph.

8. Gen. *Pteroglossus* Jllig. Prodr. 1811.

1. Subgen. *Pteroglossus* Jllig.

237. 1. *Pl. Azarae* Wagl. Syst. Av. 3.

Ramphastos Azarae Vieill. Nouv. Dict. XXXIV. p. 282.

¹⁾ An forsān Lypornix?

238. 2. *Pt. pluricinctus* Gould Proceed. Z. S. 1835 p. 157.
239. 3. *Pt. castanotis* Gould Proceed. Z. S. 1835 p. 159.
2. Subgen. *Aulacorâmpus* G. R. Gray. *Aulacorhynchus* Gould.
240. 4. *Pt. Derbyanus* Gould Monogr. der tunkanartigen Vögel, deutsch übersetzt von Sturm.
Aulacorhynchus Derbyanus Gould Proc. Z. S. 1835. p. 49.
241. 5. *Pt. atrogularis* Gould Monogr. der tunkanartigen Vögel, deutsch übersetzt von Sturm.
242. 6. *Pt. coeruleo-cinctus* Tsch.
Aulacorhynchus coerulei-cinctus d'Orb. Voy. Ois. tab. 66. fig. 2. sine descriptione.
Pteroglossus Lichtensteini Gould Monogr. der tunkanartigen Vögel, deutsch übersetzt von Sturm.
3. Subgen. *Selenidera* Gould.
243. 7. *Pt. Gouldii* Natt. Proceed. Z. S. 1837 p. 44.
Selenidera Gouldii Gray List of Birds p. 50.
244. 8. *Pt. Langsdorfii* Wagl. Syst. Av. 12.
Fam. 3. *Picidae* Vig. Zool. Journ. 1825.
9. Gen. *Picumnus* Tem. Man. d'Ornith. 1820.
245. 1. *P. albosquamatus* d'Orb. Voy. Ois. tab. 64. fig. 2. sine descr.
10. Gen. *Picus* Lin. Syst. Nat. 1748.
1. Subgen. *Dryocopus* Boje.
246. 1. *P. albirostris* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 69
P. comatus Jllig. Mus. Berol.
Carpintero de lomo blanco Azar. Apunt. Nr. 249.
247. 2. *P. lineatus* Lin. Gmel. XIII. I. p. 425. 4.
Ipecu Marcgr. Bras. p. 207.
Carpintero negro Azar. Apunt. Nr. 248.
248. 3. *P. haematogaster* Tsch.
P. pileo, nucha, colli lateribus et uropygio coccineis, notaeo stramineo, tergo fasciis transversalibus nigris, fronte et regione parotica atris, fascia ab oculi angulo posteriore et altera a rostri basi ad auriculas porrigentibus, alis caudaque nigerrimis, remigibus pogonio interno albo-binotatis, pogonii externi apice albis; campterio tectricibusque alarum inferiori-

bus flavescens; gastraeo coccineo; rostro nigricante apice tantummodo albicante; pedibus ardesiacis; iride coccinea.

Long. tot. 1' 2" 6'''.

2. Subgen. *Picus* Lin.

249. 4. *P. passerinus* Lin. Gmel. XIII. I. p. 427. 6.
P. ruficeps Spix Av. Bras. I. tab. 56. fig. 2.
P. maculifrons Spix Av. Bras. I. tab. 56. fig. 1. mas juv.
P. haematostigma Natt. in nonnullis Museis.
250. 5. *P. puncticeps* d'Orb. Voy. Ois. tab. 64. fig. 1. sine descr.
251. 6. *P. fumigatus* d'Orb. Voy. Ois. tab. 63. fig. 1. sine descr.

3. Subgen. *Gecinus* Boje Isis 1831.

252. 7. *P. cactorum* d'Orb. Voy. Ois. tab. 62. fig. 2. sine descr.
253. 8. *P. canipileus* d'Orb. Voy. Ois. tab. 63. fig. 2. sine descr.

11. Gen. *Colaptes* Swains. Nat. Hist. of Birds 1837.

254. 9. *C. rupicola* d'Orb. Voy. Ois. tab. 62. fig. 1. sine descr.

Fam. 4. *Psittacidae* Vig. Zool. Journ. I. 1825.

12. Gen. *Psittacus* Lin. Syst. Nat. 1748.

Amazona Less.

255. 1. *P. mercenarius* Tsch.

A. supra sordide viridis plumis cinereo-cinctis, sineipite, facie guttureque prasinis; subtus ex flavo viridis, plumis obscure marginatis; crisso flavescens; remigibus nigerrimis pogonio externo basi viridi; remigibus secundariis pogonio externo viridibus basi ignea, apice cyaneo et nigro, pogonio interno nigris; tectricibus alarum superioribus et scapularum alis prasinis; camptorio luteo; tectricibus inferioribus viridiflavis, rectricibus intermediis obscure viridibus, caeteris pogonio interno macula rotunda ornatis, externis pogonio externo cyaneis, omnibus apice flavescens; rostro corneo basi flavescens; pedibus coeruleo-cinereis; iride subflava.

Long. tot. 1' 6'''.

255. 2. *P. tumultuosus* Tsch.

A. supra prasinus, infra melino-viridis, sincipite gulaque rubris; remigibus viridibus prima et secunda fascia longitudinali nigra, omnibus apice albicante-marginatis; campterio luteo; rectricibus intermediis dorso concoloribus, caeteris pogonio interno rubro-notatis; crisso aurantio-rubro; rostro flavo fomio mandibulae superioris angulo recto exciso; pedibus coeruleis; iride fusca.

Long. tot. 11".

13. Gen. *Conurus* Kuhl Monogr. Psitt. 1820.

Psittacara Vig. 1825.

257. 1. *C. Jlligeri* Tsch.

Psittacus fuscatus Jllig. Mus. Berol.

Psittacus Jlligeri Kuhl.

Arara purpuro-dorsalis Spix Av. Bras. 1. tab. 24.

Psittacara Jlligeri Bourjot St. Hilaire et Werner
Hist. nat. des Perroq. 1837. 38.

258. 2. *C. mitratus* Tsch.

C. supra viridis; subtus laetior, sincipite regionibus ophthalmicis et paroticis nonnullisque corporis maculis sanguineis; remigibus viridibus pogonio interno olivaceo-marginatis, rectricibus dorso concoloribus; rostro albido; pedibus robustis flavescens; iride fusca.

Long. tot. 1' 1".

259. 3. *C. rupicola* Tsch.

C. supra prasinus, fronte fusco, pileo plumis spadiceis, apice albicante marginatis, ornato; nucha smaragdinea; remigibus atris pogonio externo viridi-cyaneis; campterio tectricibusque alarum superioribus primariis coccineis scapis albis, reliquis viridibus; rectricibus dorso obscurioribus; subtus melino-viridis, gutture helveolo, pectore fasciis transversalibus fuscis et flavicantibus vario; tectricibus candae inferioribus viridi-cyaneis; rostro fusco, apice coerulescente; pedibus nigerimis; iride flava.

Long. tot. 10" 9".

260. 4. *C. sitophagus* Tsch.

C. supra viridis, remigibus pogonio externo cyaneis, in-

terno atris, tectricibus alarum inferioribus nigris; rectricibus dorso aliquantulum saturatoribus; fronte, gula, pectore abdomineque luteis, hypochondriis crissoque viridi-flavis; rostro albescente; pedibus flavescensibus; iride flava.

Long. tot. 7" 3''' (caudae 3" 6''').

Haec species valde affinis est Psittaco (Lathamo) aurifronti, Novae Zeelandiae incolae, a Dom. Lesson in Cent. Zool. p. 63 descripto et tab. 18. depicto.

Ordo IV. **Columbae** Temm. Man. Ornith. 1815.

Fam. Columbidae C. Bonap. Sag. 1831.

Gyrantes Bonap.

1. Gen. **Columba** Lin. Syst. Nat. 1748.

1. Subgen. *Columba*.

261. 1. *C. fasciata* Say Long. Expedit. Vol. II. p. 10.

2. Subgen. *Turtur* Ray.

262. 2. *C. meloda* Tsch. Wieg. Arch. 1843. I. p. 385. 4.

3. Subgen. *Peristera* Swains.

263. 3. *C. cinerea* Temm. Hist. nat. Pig. et Gall. p. 126. tab. 28.

Peristera cinerea Swains. Zool. Journ. III. p. 360.

264. 4. *C. jamaicensis* Lin. Gmel. XIII. I. p. 782. 25.

C. rufaxilla Richard et Bernard Act. Soc. Hist. nat. Paris. I. P. 1. 1772 p. 118. 74.

C. frontalis Temm. pl. col. tab. 10.

Leptotila rufaxilla Swains. Hist. nat. of Birds.

Paloma parda tapadas rojas Azar. Apunt. Nr. 320.

4. Subgen. *Chaemepelia* Swains.

265. 5. *C. passerina* Lin. Gmel. XIII. I. p. 787. 34.

Temm. Hist. nat. Pig. et Gall. p. 24. tab. 13 et 14.
Fide Lesson.

266. 6. *C. talpacoti* Temm. Hist. nat. Pig. et Gall. p. 22. tab. 12.

Columbina Cobacolo Spix Av. Bras. II. tab. 75. fig. 1.

Paloma roxixa Azar. Apunt. Nr. 323.

267. 7. *C. monticola* Tsch.

C. erythrothorax Meyen Reise III. p. 222. tab. XXVI.

268. 8. *C. gracilis* Tsch. Wieg. Arch. 1843. I. p. 385. 3.

5. Subgen. *Zenaida* Bonap.

269. 9. *C. aurita* Temm. Hist. nat. Pig. et Gall. p. 60. tab. 25.
C. martinicana et *C. leucoptera* Lath. Ind. Ornith. II,
 p. 599.
Zenaida amabilis C. Bonap. Amer. Ornith. pl. 17. fig. 2.
Columba Zenaida C. Bonap. List of Birds p. 41.
Paloma parda manchada Azar. Apunt. Nr. 322.

6. Subgen. *Starnoenas* Bonap.

270. 10. *C. melancholica* Tsch.

C. supra rufo-fusca, pileo ex violaceo fusco; fronte facieque helvolis; remigibus ardesiacis pogonio externo et apice dilute ferrugineo marginatis; tectricibus alarum superioribus violaceo-ferrugineis, majoribus apice rufescente-notatis; re-ctricibus ferrugineo-fuscis; subtus rufescente-albida; gula albicante; pectore violaceo-lavato; tectricibus alarum inferioribus helveolis; rostro basi coeruleo, apice et mandibula inferiori flavis; pedibus flavescentibus; iride sulphurea.

Long. tot. 9" 6".

271. 11. *C. frenata* Tsch. Wieg. Arch. 1843. I. p. 386. 5.

Ordo V. **Rasores** Jllig. 1811.*Gallinae* Keys. et Blas.Fam. 1. *Chionidae* C. Bonap. Sag. 1831.

1. Gen. ***Thinocorus*** Eschscholtz Zool. Atlas 1829.
 272. 1. *Th. Ingae* Tsch. Wieg. Arch. 1843. I. p. 387. 8.

Fam. 2. *Tetraonidae* C. Bonap. Syn. Vert.
 Syst. 1837.

2. Gen. ***Odontophorus*** Vieill. Anal. nouv. Ornith.
 meth. 1816.

273. 1. *O. speciosus* Tsch. Wieg. Arch. 1843. I. p. 387. 10.
 274. 2. *O. pachyrhynchus* Tsch.

Odonthophoro guayanensi similis, sed differt coloribus, praecipue gastraei, saturatoribus, abdomine fasciis nigris et fuscis vario, pedibus validioribus, digitis longioribus et rostro multo altiore.

Long. tot. 11".

Fam. 3. Crypturidae C. Bonap. Sag. 1831.

Tinamidae Gray 1840.

3. Gen. **Ortygis** Jllig. Prodr. 1811.

Turnix Bon. 1790 part.

275. 1. *O. ocellata* Meyen Reise III. p. 225. tab. XXVII.

4. Gen. **Crypturus** Jllig. Prodr. 1811.

Tinamus Lath. 1790. *Cryptura* Vieill. 1816. *Pezus*
Spix 1824.

276. 1. *C. tataupa* Lichtenst. Doubl. Verz. p. 68.

Tinamus tataupa Temm. Hist. nat. Fig. et Gall. III. p.
590. pl. col. 4.

Cryptura tataupa Vieill.

Pezus Niambu Spix Av. Bras. II. tab. 78a.

Tataupa Azar. Apunt. Nr. 329.

277. 2. *C. noctivagus* Wagl. Syst. Av. 6.

Tinamus noctivagus Prinz Max. Reise nach Bras. I.
p. 160 id. Beitr. IV. p. 504. 2.

Pezus Zabale Spix Av. Bras. II. tab. 77.

278. 3. *C. adspersus* Lichtenst. Doubl. Verz. p. 68.

Tinamus vermiculatus Temm. pl. col. 369.

Crypturus vermiculatus Wagl. Syst. Av. 4.

279. 4. *C. cinereus* Wagl. Syst. Av. 6.

Tetrao cinerea Lin. Gmel. XIII. I. p. 768. 64.

Tinamus cinereus Lath. Syn. II. p. 726. 2. Temm. Hist.
nat. Fig. et Gall. III. p. 574.

Cryptura cinerea Vieill.

280. 5. *C. obsoletus* Lichtenst. Doubl. Verz. p. 68.

Tinamus obsoletus Temm. Hist. nat. Fig. et Gall. III.
p. 588. pl. col. 106.

Cryptura coerulescens Vieill.

Ynambú azulado Azar. Apunt. Nr. 330.

281. 6. *C. atro-capillus* Tsch.

C. supra ex violaceo fuscus, permultis fasciis nigris et rufofuscis in anchenio obsoletis varius; pileo atro, fronte fusca, macula rufa postorbiculari ad auriculas porrigente, tetricibus alarum superioribus parapterisque dorso dilutioribus pogonio externo maculis subflavis signatis; remigibus ardesiacis pogonio externo fuscis; subtus ex rufo flavescens, gula fulva, gulture et epigastrio ferrugineo-rufis, crisso dilutiore,

pectore et hypochondriis ex fusco-plumbeis, innumerabilibus lineolis nigris vermiculatis; tibiis fasciis transversis nigris et flavidis variis; tectricibus alarum inferioribus albis; rostro nigro, mandibula inferiori flava; pedibus flavis; iride fusca.

Long. tot. 1' 1".

282. 7. *C. Kleei* Tsch. Wieg. Arch. 1843. I. p. 387. 9.

5. Gen. *Tinamotis* Vig. Proceed. Zool. Soc. 1836.

Eudromia d'Orb. et Geoffr. 1832.

283. 1. *T. Pentlandii* Vig. Proceed. Z. S. IV. p. 79.

Fam. 4. Cracidae G. R. Gray Gen. of Birds 1840.

6. Gen. *Crax* Lin. Syst. Nat. 1748.

284. 1. *C. alector* Lin. Gmel. XIII. I. p. 735. 1.

C. Guyanensis Briss. Av. I. p. 298. 12. tab. 29.

Mitu Azar. Apunt. Nr. 338.

285. 2. *C. Temminckii* Tsch.

Crax peruvianus Briss. Av. I. p. 305. 16. Variété de la femelle du Hocco de la Guayane. Bonat. Tabl. encycl. et meth. Ornith. 174. var. c.

Crax rubra b) Lin. Gmel. XIII. I. p. 736.

Crax spadicea, collo annulis alternis nigris albisque vario. Lath. Syn. II. 2. tab. 63.

Crax rubra Temm. Hist. nat. Fig. et Gallin. III. p. 21. et p. 687. foem.

La para grande Incol.

7. Gen. *Ourax* Cuv. Regn. Anim. I. 1817.

Pauxi Temm. 1813.

286. 1. *O. galeata* Cuv. Regn. Anim.

Crax galeata Lath. Ind. Ornith. II. p. 614. 4.

C. pauxi Lath. Ind. Ornith. p. 624.

Crax mexicanus Briss. Av. I. p. 302. 14.

287. 2. *O. mitu* Temm. pl. col. 103.

Crax mitu Lin. Gmel. XIII. I. p. 736. β .

Crax brasiliensis Briss. Av. I. p. 276. 11.

Fam. 5. Penelopidae C. Bonap. Sag. 1831.

8. Gen. *Penelope* Lin. Syst. Nat. XIII. 1788.

1. Subgen. *Salpiza* Wagl.

288. 1. *P. cristata* Lin. Gmel. XII. I. p. 733. 2. Temm.

Hist. nat. Fig. et Gall. III. p. 46. Guan Edwards
Glean. of Nat. Hist. tab. 13.

Meleagris cristata Lin. Syst. Nat. XII. I. p. 269. 2.

Gallopavo brasiliensis Briss. Ornith. I. p. 162.

P. jacupemba Merrem Beitr. 2. p. 42. tab. 11.

P. jucuacu Spix Av. Bras. II. tab. 68.

289. 2. *P. marail* Lin. Gmel. XIII. I. p. 734. 5.

Marail Bonat. Tabl. encycl. et meth. Ornith. p. 171.
tab. 83. fig. 4.

Maraye Bajon Mem. sur Cayenne I. p. 383. tab. 3 et 4.

Penelope jacucaca Spix Av. Bras. II. tab. 69. var.

2. Subgen. Penelope.

290. 3. *P. aburri* Goud. Less. Man. Ornith. II. p. 215.

Pava aburrida Incol.

291. 4. *P. pipile* Lin. Gmel. XIII. I. p. 734. 4. Lath. Ind.
Ornith. II. p. 620. 2.

Penelope cumanensis Lath. Ind. Ornith. II. p. 620. 2.

Crax cumanensis Jacq. Beitr. Vög. p. 25. tab. 10.

Yacou Bajon Mem. Cay. I. p. 398. tab. 5.

Penelope leucolophos Merr. Icon. p. 45. tab. 12. fig. accur.

P. jacutinga Spix Av. Bras. II. tab. 70. fig. accur.

3. Subgen. Ortalida Merr.

292. 5. *P. adspersa* Tsch. Wieg. Arch. 1843. I. p. 386. 7.

293. 6. *P. rufiventris* Tsch. Wieg. Arch. 1843. I. p. 386. 6.

Ordo VI. **Cursores** Jllig. Prodr. 1811.

Fam. Struthionidae Vig. Zool. Journ. 1835.

1. Gen. **Rhea** Moehr. Gen. Av. 1752.

294. 1. *Rh. americana* Lath. Vieill. Gal. pl. 224.

Rhea Briss. Ornith. V. p. 8. 1.

Struthio rhea Lin. Gmel. XIII. I. p. 727. 3.

Ordo VII. **Grallatores** Jllig. Prodr. 1811.

Fam. 1. Charadriidae C. Bonap. Sag. 1831.

1. Gen. **Oedienemus** Temm. Man. Ornith. 1815.

295. 1. *Oe. superciliaris* Tsch. Wieg. Archiv 1843. I.
p. 387. 11.

2. Gen. **Charadrius** Lin. Syst. Nat. 1748.

296. 1. *Ch. virginiacus* Borkh.
Charadrius phuvialis Lin. Gmel. XIII. I. p. 688. 7. var. γ
 Briss. Av. V. p. 48. 3. tab. 6. fig. 1.
Charadrius pectoralis Vieill. Nouv. Dict. XXVII. p. 145.
Charadrius marmoratus Wagl. Syst. Av. 42.
Mbatintui del pecho listado Azar. Apunt. Nr. 389. Av. jun.
Mbatintui del pecho de marmol Azar. Apunt. Nr. 390.
 Avis adult.
297. 2. *Ch. brevirostris* Prinz Max. Beitr. IV. p. 769.
 Chorlito Incol.
298. 3. *Ch. Winterfeldti* Tsch. Wieg. Archiv 1843. I.
 p. 388. 12.
299. 4. *Ch. resplendens* Tsch. Wieg. Archiv 1843. I.
 p. 388. 13.
 Fraylesco Incol.

3. Gen. **Strepsilas** Jllig. Prodr. 1811.

300. 1. *St. collaris* Temm. Man. Ornith. II. p. 553.
Tringa interpres Wils. Am. Ornith. VII. p. 32. tab. 57.
 fig. 2.
Arenaria interpres Vieill. Gal. pl. 237.
Strepsilas melanocephala Vig. Zool. Journ. IV. 1829 p. 356.

Fam. 2. Ardeadae Swains. Hist. nat. of
Birds 1837.4. Gen. **Ardea** Lin. Syst. Nat. 1748.

- Egretta* C. Bonap. 1831.
301. 1. *A. egretta* Wils. Ornith. VII. p. 111. tab. 61. 4.
A. leuce Jllig. Mus. Berol.
Egretta leuce C. Bonap. List of Birds p. 47.
Gurza blanca mayor Azar. Apunt. Nr. 350.
302. 2. *A. alba* Lin. Gmel. XIII. I. p. 639. 24.
A. candida Briss. Av. V. p. 428. 15.
A. egrettoides S. Gmel. Itin. II. p. 193. tab. 25.
Garza blanca mediana Azar. Apunt. Nr. 351.
303. 3. *A. candidissima* Jacq. Beitr. p. 18. 13.
Egretta cundilissima C. Bonap. List of Birds p. 47.
Garza blancu chica con cupa Azar. Apunt. Nr. 349.
304. 4. *A. cocoi* Lin. Gmel. XIII. I. p. 629. 14.
Ardea palliata Jllig. Mus. Berol.

A. maguari Spix Av. Bras. II. p. 171. tab. 90.

Garza aplomada Azar. Apunt. Nr. 347.

305. 5. *A. agami* Lin. Gmel. XIII. I. p. 629. 35.

306. 6. *A. tigrina* Lin. Gmel. XIII. I. p. 638. 55.

Garza jaspeada Azar. Apunt. Nr. 353.

5. Gen. *Nycticorax* Steph. Gen. Zool. 1819.

Ardea Auct. part.

307. 1. *N. americanus* C. Bonap. List of Birds. p. 48.

Ardea nycticorax Lin. Gmel. XIII. I. p. 624. 9.

A. Hoactli Lin. Gmel. XIII. I. p. 630. 37.

A. mexicana cristata Briss. V. p. 418. 11.

Tayazu-Guirá Azar. Apunt. Nr. 357.

Av. juven. *Ardea Gardeni* Lin. Gmel. XIII. I. p. 645. 87.

Ardea maculata Frisch Av. II. tab. 9. neque *Ardea maculata* Vieill.

Foem. adult. *Ardea jamaicensis* Lin. Gmel. XIII. I. p. 625. 29.

6. Gen. *Mycteria* Lin. Syst. Nat. XII. I. 1766.

308. 1. *M. americana* Lin. Gmel. XIII. I. p. 616. 1.

Cigüeña del collar rojo Azar. Apunt. Nr. 343.

7. Gen. *Platalea* Lin. Syst. Nat. XII. I. 1766.

309. 1. *Pl. Ajaja* Lin. Gmel. XIII. I. p. 614. 2.

Platea rosea Briss. Av. V. p. 356. 2. tab. 30.

Espotala Azar. Apunt. Nr. 345.

Fam. 3. Tantalidae C. Bonap. Sag. 1831.

8. Gen. *Tantalus* Lin. Syst. Nat. XII. I. 1766.

310. 1. *T. loculator* Lin. Gmel. XIII. I. p. 647. 1.

Cangui Azar. Apunt. Nr. 122.

9. Gen. *Ibis* Cuv. Regn. Anim. 1817.

1. Subgen. *Ibis*.

311. 1. *I. plumbea* Temm. pl. col. tab. 235.

I. coerulescens Vieill. Nouv. Dict. XVI. p. 18.

Curucaí aplomado Azar. Apunt. Nr. 363.

12. 2. *I. Ordi* C. Bonap. List of Birds p. 49.

Tantalus mexicanus Ord. nec Lin. Gmel.

Tantalus et Ibis falcinellus Auctor. part.

2. Subgen. *Theristocus* Wagl.313. 3. *I. melanopis* Forst. MS.*Tantalus melanopis* Lin. Gmel. XIII. 1. p. 653. 19.*Mandurria o Curucaí* Azar. Apunt. Nr. 362.*Bandurria* Indig.

Fam. 4. Scolopacidae C. Bonap. Sag. 1831.

10. Gen. *Tringa* Lin. Syst. Nat. 1748.314. 1. *Tr. fuscicollis* Vieill. Nouv. Dict. XXIV. p. 461.*Tr. minutilla* Vieill. Nouv. Dict. XXXIV. p. 466.*Tr. campestris* Lichtenst. Doubl. Verz. p. 74. Nr. 764.11. Gen. *Actitis* Boje (Jllig. 1811).315. 1. *A. macularius* C. Bonap. List of Birds p. 51.*Tringa macularia* Wils. nec Totanus macularius Prinz

Max. Beitr. IV. p. 727.

12. Gen. *Totanus* Bechst. Gemeinnütz. Naturg. d. Vög. Deutschl. 1802.316. 1. *T. chloropygius* Vieill. Nouv. Dict. VI. p. 401.

Tabl. encycl. et meth. III. p. 1100. 20.

Tringa solitaria Wils. Am. Ornith. VII. p. 53.317. 2. *T. flavipes* Vieill. Nouv. Dict. VI. p. 410. Tabl. encycl. et meth. III. p. 1106. 39.*Scolopax flavipes* Lin. Gmel. XIII. 1. p. 659. 31.*Chorlito pardo picudo de blanco* Azar. Apunt. Nr. 396.13. Gen. *Scolopax* Lin. Syst. Nat. 1766.*Gallinago* Steph. 1824.318. 1. *Sc. frenata* Jllig. Mus. Berol. Lichtenst. Doubl. Verz. p. 75. 770.*Scolopax Gallinago* Wils. Amer. Ornith. VI. p. 18.*Gallinago Wilsoni* C. Bonap. Syn. p. 330.*Becusina segunda* Azar. Apunt. Nr. 388.14. Gen. *Rhychoea* Cuv. Regn. Anim. I. 1817.319. 1. *R. Hilaerea* Val. Gal. de Paris. Less. Trait. d'Ornith. p. 557.

Fam. 4. Rallidae C. Bonap. Sag. 1831.

15. Gen. *Rallus* Lin. Syst. Nat. 1766.320. 1. *R. nigricans* Vieill. Nouv. Dict. XXVIII. p. 560.

321. 2. *R. caesi* Tsch.
Gallinula caesia Spix. Av. Bras. II. tab. 95.
Rallus nigricans Prinz Max. Beitr. IV. p. 782.
16. Gen. *Crex* Bechst. Gemeinnütz. Naturg. der Vögel
 Deutschl. 1802.
322. 1. *C. facialis* Tsch. Wieg. Arch. 1843. I. p. 388. 14.
 323. 2. *C. femoralis* Tsch. Wieg. Arch. 1843. I. p. 388. 15.
17. Gen. *Gallinula* Briss. Ornith. 1760.
324. 1. *G. galeata* Prinz Max. Beitr. IV. p. 808.
Crex galeata Lichtenst. Doubl. Verz. p. 80. Nr. 826.
Yahana Azar. Apunt. Nr. 379.
325. 2. *G. pileata* Prinz Max. Beitr. IV. p. 802.
326. 3. *G. plumbea* Vieill. Nouv. Dict. XII. p. 404. Tabl.
 encycl. et meth. I. p. 344. 12.
Gallinula Sarracura Spix Av. Bras. II. p. 75. tab. 98.
Chiricote aplomado Azar. Apunt. Nr. 369.
18. Gen. *Fulica* Lin. Syst. Nat. 1748.
327. 1. *F. gigantea* Souleyet. Voy. de la Bonite p. 102.
 tab. 8 (fig. medioc.).
 Auash sinqui Indig.
328. 2. *F. ardesiaca* Tsch. Wieg. Arch. 1831. I. p. 389. 17.
- Fam. 6. Recurvirostridae C. Bonap.
 Sag. 1831.
19. Gen. *Himantopus* Briss. Ornith. 1760.
329. 1. *H. mexicanus* Wils. Am. Ornith. VII. p. 52. tab. 58.
 fig. 2.
- Fam. 7. Phoenicopteridae C. Bonap.
 Sag. 1831.
20. Gen. *Phoenicopterus* Lin. Syst. Nat. 1748.
330. 1. *Ph. ignipalliat* Is. Geoffr. St. Hil. An. Sc.
 Nat. XVII. p. 451.
Ph. ruber Wils. Amer. Ornith. VIII. p. 360. tab. 60.
Ph. ruber Lin. Gmel. XIII. 1. p. 612. 1. part.
Ph. chilensis Molina Hist. nat. Chile p. 214.
Flamenco Azar. Apunt. Nr. 348.
 Parreona Incol.

Ordo VIII. **Natatores** Jllig. Prodr. 1811.*Anseres* Lin. 1735.

Fam. 1. Laridae C. Bonap. Sag. 1831.

1. Gen. **Sterna** Lin. Syst. Nat. 1748.*Phaetusa* Wagl. 1831.

331. 1. *St. magnirostris* Lichtenst. Doubl. Verz. p. 81.
835. Spix Av. Bras. II. tab. 104.

Phaetusa magnirostris Wagl. Isis 1832 p. 1224.*Hatis de la cabeza negra* Azar. Apunt. Nr. 413.

332. 2. *St. erythrorhynchos* Prinz Max. Beitr. IV. p. 857.

333. 3. *St. Inca* Less. Zool. de la Coq. tab. 47.

334. 4. *St. acutirostris* Tsch. Wieg. Archiv 1843. I.
p. 389. 18.

335. 5. *St. cxilis* Tsch. Wieg. Arch. 1843. I. p. 389. 19.

2. Gen. **Rhynchops** Lin. Syst. Nat. XII. 1766.

336. 1. *R. nigra* Lin. Gmel. XIII. I. p. 611. 1.

R. fulva Lin. Gmel. XIII. I. p. 614. 2. Barr. Av. 20.

Pescador Incol. et navigat.

3. Gen. **Larus** Lin. Syst. Nat. 1748.

337. 1. *L. modestus* Tsch. Wieg. Arch. 1843. I. p. 389. 16.

338. 2. *L. serranus* Tsch.

Quiulla Indig.

L. candidus capite nigro; alis dilute cinereis; remigibus
nigris ante apicem nigrum albo notatis; scapis albis; rectrici-
bus niveis; rostro pedibusque purpureis; iride fusca.

Long. tot. 1' 2".

4. Gen. **Procellaria** Lin. Syst. Nat. 1748.*Daption* Steph. General Zoology 1825.

339. 1. *P. capensis* Lin. Gmel. XIII. I. p. 565. 5.

Pintado Incol. littor. et navigat.

340. 2. *P. glacialoides* Smith Jllustr. Zool. South Afric.
Tab. 51. Mas.

1) Nequaquam ad hanc speciem *Hatis del pico corto* Azar. Apunt.
Nr. 310, ut Dom. Lichtenstein Doubl. Verz. p. 81 putat, referenda.

5. Gen. **Pelecanoides** Lacep. Mem. Inst. 1800.

Procellaria Lin. part. *Haladroma* Jllig. 1811. *Puffinusia* Less. 1828.

311. *P. Garnoti* Tsch.

Puffinusia Garnoti Less. Man. Ornith. II p. 394. id. Voy. de la Coquille tab. 46.

Haladroma Berardi Quoy et Gaimard Voy. de l'Astrol. autour du monde tab. 37. Temm. pl. col. 517.

Fam. 2. Anatidae (Leach.) C. Bonap.
Sag. 1831.

6. Gen. **Anser** Briss. Ornith. 1760.

Subgen. *Chloephaga* Eyton.

312. 1. *A. anticola* Tsch.

A. montana Tsch. Wieg. Arch. 1843. I. p. 390. 21.

7. Gen. **Anas** Lin. Syst. Nat. 1748.

1. Subgen. *Cairina* Flemm. *Carina* Eyton.

343. 1. *A. moschata* Lin. Gmel. XIII. I. p. 515. 16.

Anas silvestris Marcgr. Bras. p. 213.

Pato grande ó real Azar. Apunt. Nr. 427.

2. Subgen. *Poecilonetta* Eyton.

314. 2. *A. bahamensis* Lin. Gmel. XIII. I. p. 516. 17.

Anas Bahamensis Briss. Ornith. VI. p. 358. 12.

Poecilonetta bahamensis Eyt. Monogr. anat. p. 116.

Pato de pico roxo y aptomado Azar. Apunt. Nr. 433.

3. Subgen. *Dendrocygna* Swains.

315. 3. *A. viduata* Lin. Gmel. XIII. I. p. 536. 38.

Pato de la cara blanca Azar. Apunt. Nr. 435.

4. Subgen. *Querquedula* Steph.

316. 4. *A. oxyptera* Meyen Reise III. p. 245. tab. 36.

317. 5. *A. Puna* Lichtenst. Mus. Berol.

A. supra ex fusco et albido varia; pileo nucaque atrovirentibus; tectricibus alarum superioribus dilute plumbeis; speculo alae viridi-nitente duabus fasciis albis cincto; parapteris fuscis, splendore pupureo-violaceo, fasciis longitudinalibus albicantibus; crisso tectricibusque fuscis striolis transversalibus albis; subtus cinerea, permultis striolis transversalibus

fuscis; gutture collique lateribus albis; pectore dilute ex albo brunescente, maculis subcordatis, fuscis, tectricibus alarum inferioribus albis; hypochondriis fasciis transversalibus albis et fuscis variis; rostro virescente, culmine tomiorumque margine nigris; pedibus purpureis.

Long. tot. 1' 8".

8. Gen. *Erismatura* C. Bonap. Sag. 1831.

348. 1. *E. leucogenys* Tsch.

Anas leucogenys Tsch. Wieg. Arch. 1843. I. p. 390. 22.

Fam. 3. Pelecanidae C. Bonap. Sag. 1831.

9. Gen. *Pelecanus* Lin. Syst. Nat. 1748.

Onocrotalus Moehr. 1753.

349. 1. *P. thajus*¹⁾ Molina Hist. Nat. de Chile p. 212.

Alcatraz incol. lit. et navigat.

10. Gen. *Sula* Briss. Ornith. 1760.

Pelecanus Lin. part. *Dysporus* Jllig. 1811. *Morus* Vieill. 1816.

350. 1. *S. variegata* Tsch.

Dysporus variegatus Tsch. Wieg. Archiv 1843. I. p. 390. 20.

11. Gen. *Phalacrocorax* Briss. Ornith. 1760.

Pelecanus Lin. part. *Corvus* Ray part. *Carbo* Meyer. Lacep. 1800. *Halieus* Jllig. 1811. *Hydrocorax* Vieill. 1816.

351. 1. *Ph. Gaimardii* Tsch.

Carbo Gaimardi Less. Man. Ornith. II. p. 373.

Pelecanus Gaimardi Less. Voy. de la Coq. tab. 48.

352. 2. *Ph. albigula* Tsch.

Carbo albigula Brandt.

12. Gen. *Fregata* (Ray) Cuv. Leç. Anat. comp. 1800.

Pelecanus Lin. part. *Halieus* Jllig. part. *Tachypetes* Vieill. 1816.

¹⁾ Differt hac species a *Pelecano fusco* Lin. et ab *Onocrotalo Hernandezii* Wagl. Isis 1832 p. 1233, qui ad *Pelecanum fuscum* spectat.

353. 1. *F. aquila* Cuv. Regn. Anim. I. p. 563.

Fregata Ray Av. p. 153.

Pelecanus aquilinus Lin. Gmel. XIII. I. p. 572. 2.

Halieus aquilus Jllig. Prodr. p. 279.

Tachypetes aquilus Vieill. Gal. tab. 274.

13. Gen. **Phaeton** Lin. Syst. Nat. 1766.

Lepturus Briss. 1760.

354. 1. *Ph. aethereus* Lin. Gmel. XIII. I. p. 581. 1.

Rabijuncos Ulloa Viage II, p. 305.

14. Gen. **Plotus** Lin. Syst. Nat. 1766.

355. 1. *P. anHINGA* Lin. Gmel. XIII. I. p. 580. 1.

P. melanogaster Lin. Gmel. XIII. I. p. 580. 2. Vieill.
Gal. pl. 278.

Zarmagullon chorreado Azar. Apunt. Nr. 424.

Fam. 4. Colymbidae Less. Man. Orn. 1827.

15. Gen. **Podiceps** Lath. Ind. Ornith. 1790.

356. 1. *P. calipareus* Less. Voy. de la Coq. Zool.
tab. 47. Pernetty Voy. II. p. 15.

Fam. 5. Alcadae Swains. Nat. Hist. of
Birds 1837.

16. Gen. **Spheniscus** Briss. Ornith. 1760.

Diomedea Lin. part. *Aptenodytes* Forst. part. *Eud-
dyptes* Vieill. 1816.

357. 1. *Sph. Humboldtii* Meyen Reise III. p. 234. tab.
XXXI.

Berolini Mens. Januar. 1844.